

İLMİ MERCEK

SAYI: 8 ŞUBAT 2005 ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.org

5 YTL / 5.000.000 TL

► Doğadaki Mükemmel Örnekler

► Tepkili Yüzme Sistemleri

Hız. Mehdi
Hangi
Şehirden
» Çıkacak?

Dünyayı Aydınlatan Işık:
» Bediüzzaman
Said Nursi

» İslam Birliği
Ekonomik
Güç ve
Refah
Getirecektir

» İşitme
Mucizesi

» Kararlılık

Asıl Tehlike: Organize Olmayan DİNSİZLİK

Dünya Tarihinde Benzeri
Olmayan Bir Aldatmaca:
» EVRİM TEORİSİ

3 VCD VE
1 RENKLİ KİTAP
HEDİYE!

PEYGAMBERLER ŞEHRİ
KUDÜS

HARUN YAHYA'NIN
eserlerinden
faydalanılmaktadır

ÜÇÜNCÜZARFI
GÜTME TEORİSİ
SİNDİRİM SİSTEMİ

HARUN YAHYA'NIN
eserlerinden
faydalanılmaktadır

CANLILARDAKİ
AYETLER

HARUN YAHYA'NIN
eserlerinden
faydalanılmaktadır

internet dev bilgi bankası!

www.harunyahya.org

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

ahirzaman.net
Allahvar.com
batidunyasi.com
bbcyanilgilari.com
bedavakitaplar.com
bediuzzamansaidnursi.net
belgeseller.net
bilgilerdunyasi.net
bitkidunyasi.net
canilarinevrimi.com
cnnurkanyanilgilari.com
cocuklaricin.net
darwinizmdini.com
darwinizminsonu.com
dinsizfiginkabusu.com
doguturkistan.com
dunyahayati.com
dunyasavaslari.com
dusunencocuk.org
e-kutuphane.net
evreninyaratilisi.com
evrimaldatmacasi.com
evrimbelgeseli.com
evrimcilerimittirafilari.com
evrimfelsefesi.com
fikiryazilari.net
filistinzulmu.com
globalkitap.com
harunyahya.net
hayatinkokeni.com
hayvanlarelemleri.net
hazretiisagelecek.com
hazretimuhammed.net
imanhakikatleri.com
insanmucizesi.com
islamahizmet.com
islamantisemitizmilanetler.com
islambirligi.org
islaminyukselisi.com
islamterorulanetler.com
islamvebudizm.com
karmafelsefesi.com
kavimlerinhelaki.com
kitapehli.com
kiyametalametleri.com
kiyametgunu.com
kuranbilgisi.com
kurandakadin.com
kuranfihristi.net
kuranmucizeleri.com
maddeninardindakisir.com
masonluk.net
mehter.info
mercek.org
netcevap.org
osmanlisanati.com
radyoharunyahya.com
reenkarnasyonyanilgilari.com
satanizmtelhikesi.com
sevimlicanilar.com
tasarimmucizesi.com
turk-islamkulturu.com
turkdunyasi.org



İÇİNDEKİLER

Sevgili okurlarımız,
Derginizin bu sayısında size güncel konulardan iman hakikatlerine, Kuran ahlakındaki hikmetlerden evrim teorisinin geçersizliğinin kanıtlarına kadar geniş bir içerik sunuyoruz.

Din ahlakının yaşanmaması bir toplum için olabilecek en önemli tehlikelerden biridir. Zira, din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda, hızla ahlaki çöküntü yaşanır, toplum huzuru ve düzeni bozulur. Üstelik bundan toplumun hemen hemen tüm bireyleri zarar görür. Yakın geçmişte dünyanın çeşitli ülkelerinde bu durumun ibret verici örneklerine rastlanmıştır. **"Asıl Tehlike: Organize Olmayan Dinsizlik"** başlıklı kapak konumuzu ilgiyle okuyacağınızı umuyoruz.

Ahir zamanda gelecek olan şahıslar ve bu dönemde yaşanacak olaylar insanlığın yüzyıllardır büyük merakla beklediği önemli konulardandır. Tüm dünyaya barış ve adalet getirecek bu dönemin önemli şahıslarının çıkacakları yerin Medine, Hıran, Kudüs, Şam veya İstanbul olduğuna dair pek çok değişik rivayet bulunmaktadır. Ancak özellikle Peygamber Efendimiz (sav)'in hadislerinde ve İslam alimlerinin açıklamalarında, Hz. Mehdi'nin, Hz. İsa'nın ve Decal'in çıkacağı yer konusunda daha çok durulan üç ayrı şehir bulunmaktadır: Şam, Kudüs ve İstanbul... **"Hz. Mehdi Hangi Şehirden Çıkacak?"** başlıklı yazımızda bu konuyu detaylı olarak inceledik.

Değerli bir İslam büyüğümüz olan Bediüzzaman Said Nursi, hicri 13. asrın Müceddid'i (insanları dinin özüne yönlendiren görevlendirilmiş alim) olarak, İslam'a yaptığı hizmet ve Müslümanlara gösterdiği ışık, bir güneş gibi parlak, nurlu ve geleceği de aydınlatan özelliktedir. Eserlerindeki hikmetli üslup ve anlatım çarpıcılığı ile yaratılış hakikatlerinin, aklıllara ve vicdanlara yerleşmesine vesile olmuştur. Yüce Kuran'ın tefsirini ve Resulullah (sav)'in ahlakının örneğini Müslümanlara aktaran büyük bir alim olarak, hayatı boyunca pek çok sıkıntıya göğüs germiş, çileli ve mücadelelerle dolu yaşamı onu daha da derinleştirmiş, tefekkürleri, Müslümanların Allah'a olan derin sevgi ve yakınlıklarının daha da artmasına vesile olmuştur.

Kulak ve ses, Allah'ın izni ile insan hayatına çok önemli katkısı olan büyük birer nimettir. İşitmenin tüm aşamalarında görülen eşsiz tasarım, Yüce Allah'ın sonsuz kudretinin tecelli ettiği örneklerdendir. **"İşitme Mucizesi"** yazısını okurken siz de bu nimetin farkına varacaksınız.

Değerli okurlarımız, bu ay da dergimizle birlikte Harun Yahya'nın eserlerinden yararlanılarak hazırlanan 3 belgesel VCD ve 1 renkli kitap hediye ediyoruz.

Gelecek ay yeniden buluşmak dileğiyle...

2

YARATILIŞ HAKİKATLERİ

4

HZ. MEHDİ HANGİ ŞEHİRDEN ÇIKACAK?

1 4

TEKNOLOJİNİN RENK PALETİ:

DOĞADAKİ MÜKEMMEL ÖRNEKLER

1 6

KURAN AHLAKINA GÖRE KARARLILIK

1 9

*ALTIN MANTELLA KURBAĞALARININ
FOSFORLU RENKLERİ*

2 0

DÜNYAYI AYDINLATAN IŞIK:

BEDİÜZZAMAN SAİD NURSİ

2 6

TEPKİLİ YÜZME SİSTEMLERİ

3 0

DÜNYA TARİHİNDE BENZERİ OLMAYAN

BİR ALDATMACA: EVRİM TEORİSİ

3 4

ASIL TEHLİKE: ORGANİZE OLMAYAN DİNSİZLİK

3 7

ALLAH'IN İSİMLERİ: FATİR

3 8

İŞİTME MUCİZESİ

4 4

*İSLAM BİRLİĞİ EKONOMİK GÜÇ
VE REFAH GETİRECEKTİR*

İLMİ MERCEK -ŞUBAT 2005-

Yayın Türü: Yaygın / **Global Yayıncılık adına imtiyaz sahibi:** Bedri Edis Yılmaz, Adres: Darülaceze Cad.

No: 9 Ekişoğlu İş Merkezi B Blok D: 5 Okmeydanı - İstanbul / **Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:**

Fatih Hikmet Müftüoğlu, Adres: Darülaceze Cad. No: 9 Ekişoğlu İş Merkezi B Blok D: 5 Okmeydanı - İstanbul

Yönetim Adresi: Global Yayıncılık, Darülaceze Cad. No: 9 Ekişoğlu İş Merkezi B Blok D: 5 Okmeydanı - İstanbul

Tel: 0212 3208600 **Fax:** 0212 3208607 **Abonelik Tel:** 0212 5136267 - 5128062

Matbaa: Kelebek Matbaacılık, Adres: Litros Yolu, No: 4/1-A Topkapı - İstanbul, Tel: 0212 6124359



Samanyolu'ndaki
200 Milyar
Yıldızdan Biri:

Güneş

Güneş, Samanyolu'nu oluşturan 200 milyar yıldızdan biridir. Dünya'dan 325.500 defa büyük olmasına rağmen, evrendeki küçük yıldızlardan sayılmaktadır. Çapı 125 bin ışık yılı olan Samanyolu'nun merkezine 30 bin ışık yılı uzaklıktadır. (1 ışık yılı= 9.460.800.000.000 km.)

Dünya'dan 150 milyon km. uzakta olmasına rağmen, Güneş bizim için gerekli olan enerjiyi kesintisiz olarak ulaştırır. Bu dev enerjili gök cisminde hidrojen atomları devamlı olarak helyuma çevrilmektedir. Her saniye 616 milyar ton hidrojen, 612 milyon ton helyuma çevrilmektedir. Bu esnada dışarı salınan enerji 500 milyon hidrojen bombasının patlamasına denktir.

Güneşten gelen enerjinin dünyadaki hayat üzerinde çok büyük etkisi vardır. Yeryüzündeki dengenin devamı ve canlılık için gereken enerjinin %99'u Güneş'ten sağlanır. Söz konusu enerjinin yarısı gözle görünür ve ışık olarak alınır. Geriye kalan enerjinin büyük kısmı gözle görülmeyen, ama sıcaklık biçiminde ortaya çıkan kızıl ötesi ışınlardır.

Güneş'in bir özelliği de çan gibi genişip salınmasıdır. Bu olay her beş dakikada bir tekrarlanmakta ve Güneş'in yüzeyi bu sırada saatte 1080 km. hızla, 3 km. kadar bize doğru ilerleyip sonra geri dönmektedir. Tüm bunlar Güneş'in insan yaşamı için özel olarak yaratıldığının delillerinden bir bölümünü oluşturmaktadır.

Rengarenk Bir Dünyanın Düşündürdükleri



Arabanın camından dışarıya bakan bir insan rengarenk bir dünya ile karşılaşır. Gökyüzünün rengi, çiçekler, toprak, çimenler, insanların yüzlerinin, gözlerinin rengi... Peki ya dünya rengarenk olmasaydı, herşey nasıl olurdu hiç düşündünüz mü?

Hiçbir rengi olmayan bir deniz veya bir dağ manzarasından veya bir çiçekten şimdiki gibi zevk alabilir miydiniz? Gökyüzünün, meyvelerin, kelebeklerin, giyeceklerin, insanların yüzlerinin görüntüleri şimdi olduğu gibi zevk verir miydi? Rengarenk, cıvılcıvılcıvı bir dünyada yaşıyor olmamız bize Rabbimiz'in verdiği nimetlerden biridir. Doğada gördüğümüz her renk, canlılardaki renklerin birbirleriyle olan kusursuz uyumu Allah'ın eşsiz sanatının ve benzersiz yaratışının delillerindendir.

Tüm bunları düşünen bir insan, çevresinde gördüğü herşeyin Allah'ın sonsuz ilminin ve kudretinin bir eseri olduğunu anlar. Allah'ın bizlere verdiği tüm bu nimetler karşısında ise Allah'tan korkup sakınır ve Allah'a şükreder.

Solunum Sistemindeki Hassas Dengeler

Nefes alırken ciğerlerimize çektiğimiz havanın soğuk ve kirli olması sağlığını olumsuz yönde etkiler. Bu yüzden havanın önceden temizlenmiş ve ısıtılmış olması gerekmektedir. Burnumuz tam da bu işe uygun olarak yaratılmıştır; burun duvarlarında bulunan tüyler ve içerideki yapışkan madde, içeri giren havadaki tozları yutarak süzme işini gerçekleştirir. Ayrıca hava, burun içindeki kıvrımlardan geçerek ısınır.

Burun kemikleri içinde öyle özel bir yapı vardır ki içeri giren hava, burun içinde ancak birkaç tur attıktan ve ısındıktan sonra ciğerlere gidebilir. Küçük bir kemiğin içinde hava akımına birkaç tur attıracak yapı ancak özel bir tasarım sayesinde var olabilir. Çünkü havanın hareketini yönlendirmek birtakım hesap ve planlamanın sonucunda gerçekleştirilebilir. Bütün bu saydığımız basamaklar sonucunda içeri giren hava nemlendirilmiş ve tozlardan arınmış şekilde nefes borusuna gelir. Böyle özel bir yapının, bir başka sistemin ihtiyacına cevap vermek; yani ciğere giden havayı ısıtmak ve temizlemek için var olması her iki sistemin de Yüce Allah tarafından, özel olarak yaratıldığının delillerinden sadece biridir.



DERİN DÜŞÜNMEK

Dünyaya gelmeden önce yok olduğunuz ve yokken bir anda var olduğunuz hiç düşündünüz mü? Muzun, karpuzun, kavunun, portakalın kabuklarının kaliteli birer ambalaj görevi gördüğünü, bu meyvelerin tatlarının ve kokularının korunması için özellikle bu ambalajların içine paketlenildiklerini hiç düşündünüz mü?

Hayatınızın büyük bir hızla gelip geçtiğini, bir gün güçten düşerek yaşlanacağınızı, güzelliğinizi, sağlığını, gücünüzü yavaş yavaş kaybedeceğinizi hiç düşündünüz mü? Bir gün, hiç beklemediğiniz bir anda Allah'ın görevlendirdiği ölüm meleklerini karşınızda görerek bu dünyadan ayrılacağınızı hiç düşündünüz mü?

Peki insanların kısa sürede terk edecekleri bir dünyaya neden bu kadar çok bağlandıklarını ve asıl yapmaları gerekenin ahiret için çaba göstermek olduğunu hiç düşündünüz mü?

İnsan, Allah'ın yarattığı ve düşünme yeteneği verdiği bir varlıktır. Ne var ki, insanların çoğunluğu bu çok önemli yeteneği gereği gibi kullanmazlar. Oysa her insan kendisinin dahi farkında olmadığı bir düşünce kapasitesine sahiptir. İnsan bu kapasiteyi kullanmaya başladığında o güne kadar fark edemediği birçok gerçeği görür. Düşüncede derinleştikçe düşünme kapasitesi gelişir ve bu herkes için mümkündür. Ancak bu noktada önemli olan, insanın "düşünmesi" gerektiğini fark etmesidir.

Bunu fark eden her insanın başta kendisinin, daha sonra evrende gördüğü her şeyin ve yaşamı boyunca karşılaştığı her olayın yaratılış amacını düşünmesi gerekir. Bu konuda Kur'an'da şu şekilde buyrulmuştur:

Kendi nefisleri konusunda düşünmüyorlar mı? Allah, gökleri, yeri ve bu ikisi arasında olanları ancak hak ile ve belirlenmiş bir süre (ecel) olarak yaratmıştır. Gerçekten, insanlardan çoğu Rablerine kavuşmayı inkar ediyorlar. (Rum Suresi, 8)



Çiçekleri İşaretleme Yöntemleri

Bal arıları, bir çiçeğin nektarının daha önce başka arılarca tüketildiğini konar konmaz anlar ve hemen çiçeği terk ederler. Bu sayede hem vakit hem de enerji kaybindan kurtulurlar. Peki arı çiçek üzerinde inceleme yapmadan nektarın tüketildiğini nereden anlamaktadır?

Çünkü çiçekten faydalanan ve nektarı tüketen "arkadaşları" o çiçeği, özel kokulu bir damla bırakarak işaretlerler. Onlardan sonra gelen herhangi bir arı çiçeğe konar konmaz önceden bırakılan kokuyu alır ve çiçeğin işine yaramayacağını anlayarak hemen başka bir çiçeğe yönelir. Yüce Allah'ın arılara olan ilhamı sayesinde birden fazla arının aynı çiçekle zaman kaybetmeleri engellenmiş olur.



Kavurucu Sıcağa ve Dondurucu Soğuğa Karşı Önlem

Develerin bütün vücudunu kaplayan sık tüyler çölün yakıcı güneşinin canlıların derisine ulaşmasına engel olur. Bunlar aynı zamanda soğukta da hayvanın ısınmasını sağlarlar. Çöl develeri 70°C'lik sıcaklıktan etkilenmezken, çift hörgüçlü develer sıfırın altında 52°C'lik soğuklarda yaşayabilmektedir.

Bu tip develer, 4.000 metrelik yüksek yaylalarda bile hayatlarını sürdürebilmektedirler. Bu da, develerin yaratılışlarının yaşadıkları ortama uygun bir yapıda olduğunu gösteren delillerden birini oluşturur.



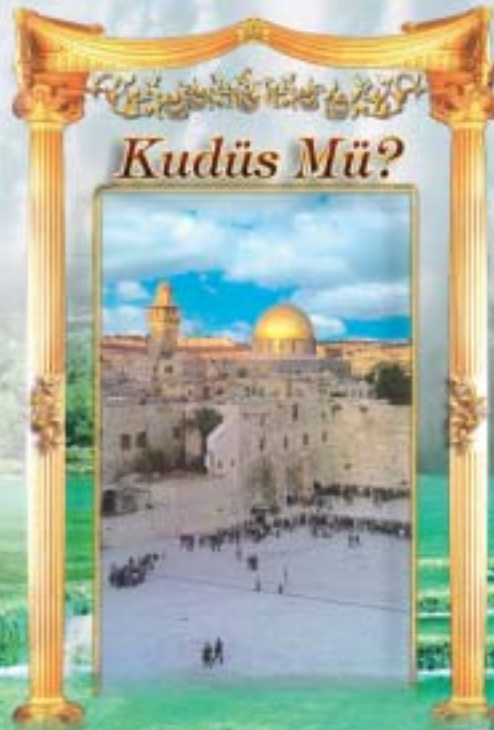
Hız. Mehdi Hangi

Ahir zamanda gelecek olan şahıslar ve bu dönemde yaşanacak olaylar insanlığın yüzyıllardır büyük merakla beklediği önemli konulardandır. Tüm dünyaya barış ve adalet getirecek bu dönemin önemli şahıslarının çıkacakları yerin Medine, Horasan, Kudüs, Şam veya İstanbul olduğuna dair pek çok değişik rivayet bulunmaktadır. Ancak özellikle Peygamber Efendimiz (sav)'in hadislerinde ve İslam alimlerinin açıklamalarında, Hz. Mehdi'nin, Hz. İsa'nın ve Deccal'in çıkacağı yer konusunda üzerinde daha çok durulan üç ayrı şehir bulunmaktadır: Şam, Kudüs ve İstanbul...

Ahir zaman, kıyamete yakın bir vakitte Kuran ahlakının tüm dünya üzerinde yaygın olarak yaşanacağı bir dönemdir. Geçmiş dönemlerde yaşanan adaletsizlikler, ahlaksızlıklar, baskılar, zulümler ve dejenerasyon bu kutlu dönemde ortadan kalkacak, her türlü sıkıntının yerini bereket, bolluk, zenginlik, barış ve huzur alacaktır. Teknolojide çok büyük gelişmeler yaşanacak ve bunlar tüm insanların hayrı ve rahatlığı için kullanılacaktır.

Peygamber Efendimiz (sav)'den nakledilen hadislerde ahir zamanın pek çok özelliği tarif edilmektedir. Bu dönemde, Allah, Hadi (hidayet

veren) sıfatını taşıyan bir şahsı (Mehdi) vesile edecek, dinsiz felsefe ve ideolojileri ortadan kaldıracak ve dünyanın dört bir yanında devam eden zulüm ve kargaşayı sona erdirecektir. Mehdi'nin en önemli görevleri, din ahlakının Peygamberimiz (sav) dönemindeki şekliyle yaşanmasını sağlamak ve Kuran ahlakını insanlar arasında hakim kılmaktır.



Şehirden Çıkacak?

Bununla birlikte, Kuran'da ve Peygamberimiz (sav)'in hadislerinde bildirildiği üzere, bundan iki bin yıl önce Allah'ın "Kendisi'ne yükselttiği"ni (Nisa Suresi, 158) bildirdiği Hz. İsa ahir zamanda yeryüzüne tekrar gelecek, Hz. Mehdi ile birlikte yeryüzünde barışın ve huzurun sağlanmasına Allah'ın izniyle vesile olacaktır.

**"Hayatım elinde olan
Allah'a yemin ederim ki
Meryem oğlu (İsa
Aleyhisselam)'ın adil bir hakim
olarak sizin içinize inmesi
muhakkak yakındır."**

(Sahihi Müslim,
6/532)

**Onun
(Hz İsa'nın)
zamanında
yeryüzünde emniyet
ve bereket olacaktır.**

(Mer'iy b. Yusuf b. Ebi bekir b.
Ahmet b. Yusuf el-Makdi'si
"Feraidu Fevaidi'l Fikr Fi'l
İmam El-Mehdi
El-Muntazar)

Ahir zaman şahısları ve bu dönemde yaşanacak olaylar, yüzyıllardır insanlığın çok büyük bir merakla beklediği bir konudur. Ahir zaman Mehdi'sinin nereden çıkacağı, yaşanacak gelişmelerin merkezinin neresi olacağı konusunda pek çok hadis bulunmaktadır. İşte bu müjdeli zaman için Peygamberimiz (sav)'in hadislerinde dikkat çekilen üç tarihi şehir vardır: Kudüs, Şam ve İstanbul.

Mi?

İstanbul Mu?





KUDÜS

Bu şehirlerden birincisi, üç semavi dinin özelliklerini taşıyan Kudüs'tür. Kudüs, Süleyman Tapınağı ile Yahudiler, Doğu Kilisesi ile Hristiyanlar, Mescid-i Aksa ve Kubbet-üs Sahra ile de Müslümanlar açısından önem taşıyan kutsal bir şehirdir. Bazı İslam alimlerinin Peygamberimiz (sav)'in hadisleri doğrultusunda aktardıkları bilgilere göre Kudüs, ahir zamanda pek çok önemli olayın meydana geleceği önemli bir şehirdir.

Bu konuda aktarılan bilgiler şu şekildedir:

Mehdi'ye Biat Etmek İçin Pek Çok Kişinin Kudüs'e Girmesi

Bunun üzerine halife, hazinelerini de yanına alarak Mehdi'ye biat için Beytül Makdis'e (Kudüs'e) gelir.

(Ali Bin Muttaki, Ahir Zaman Mehdi'sinin Alametleri)

Hz. İsa'nın Kudüs'te Ortaya Çıkıp Hz. Mehdi ile Buluşması

Ebu Amr, Dani Süneninde Ca- bir b. Abdullah'dan tahrir ettiler, dedi ki, Resulullah (sav) buyurdu: **Tâ ki, İsa İbni Meryem, fecrin tuluu (gün doğumu) sırasında, Beytül Makdis'te Mehdi üzerine nüzul edene kadar, benim ümmetimden bir taife Hak üzere mücadele edecektir.** O «İmam Mehdi der; "ey Allah'ın Peygamberi geç öne bize namazı kıldır" O (Hz. İsa) ise, "Bu ümmetin biri diğerlerine emirdir" der. (Ali Bin Muttaki, Ahir Zaman Mehdisinin Alametleri)

Tabut-u Sekine'nin Hz. Mehdi Tarafından Bulunup Kudüs'e Götürülmesi

Rumiyye (Roma)'nın ve Kat'i beldesinin fethi 8.1 — Huzeyfe h. Yumun;

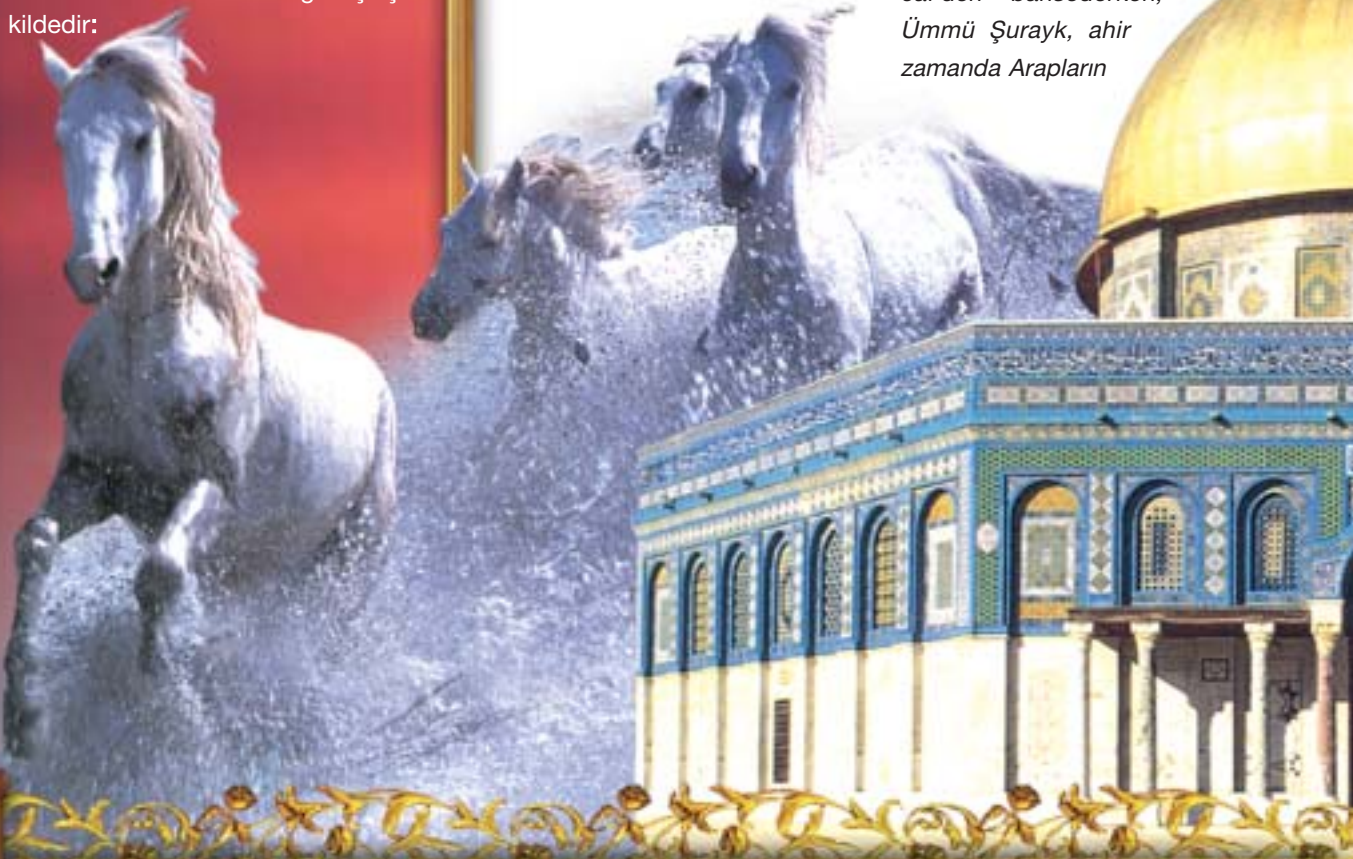
Mehdi kıssası ve Rumiyye'nin fethi hakkında Resulullah (sav)'den rivayet etti, O şöyle buyurdu: Ve hazineleri de Beyt-ül Makdis'e götürülmek için alınır. **Ayrıca içinde sekine ve Beni İsrail'in sofrası, gerçek Tevrat levhaları, Hz. Musa'nın asası ve Hz. Süleyman'ın minberi ile, Allah'ın Beni İsrail'e gönderdiği süt gibi beyaz renkli man (kudret helvası)'dır iki ölçek bulunan tabutu da Beyt-ül Makdis'e getirirler.**

(Ali bin Muttaki, Ahir Zaman Mehdi'sinin Alametleri)

Kudüs'teki Korkulu Günlerin Ardından Hz. Mehdi Lider Olacaktır

İbn-i Mace ve Ebu Nuaym'ın, Ebu Uname'den rivayetine göre;

Resulullah (sav) Dec- cal'den bahsederken, Ümmü Şurayk, ahir zamanda Arapların



nerede olacaklarını sordu. **Bunun üzerine Resulullah (sav) de o gün Arapların az olacaklarını, Kudüs'ün korkulu olaylara sahne olacağını ve o günlerde Mehdi'nin ortaya çıkıp onlara lider olacağını bildirdi ve şöyle buyurdu:**

"Mehdi salih bir insandır. Sabah namazını kıldırmak için öne geçtiği bir sırada Meryem oğlu İsa Aleyhisselam (yeryüzüne) inecektir. Bunun üzerine imam (Mehdi), namazı onun kıldırması için geri geri çekilecek, fakat Hz. İsa Aleyhisselam, iki elini onun omuzları arasına koyacak ve şöyle diyecek: Sen öne geç ve namaz kıldır. Çünkü, o senin için ika-me olundu. Bu sözlerden sonra imamları (Mehdi) onlara namaz kıldıracaktır." (Mer'iy b. Yusuf b. Ebi bekir b. Ahmet b. Yusuf el-Makdi'si "Feraidu Fevaidi'l Fikr Fi'l İmam El-Mehdi El-Muntazar")

Müslümanlar Hz. Mehdi'nin Önderliğinde Kudüs'te Toplanacaklardır

Ebu Ümâme'den bir rivâyette de, Beytül-Makdis'te Hz.

İsa'ya namaz kıldırarak şahıs, "İmam" lafzıyla (sözleriyle) şöyle anlatılmaktadır:

Rasulü Ekrem (sav) bize hitabede bulundular. Hitabelerinde şöyle buyurdular: "Medine, körüğün demir tortularını temizleyip attığı gibi, pislikleri atar. Bugün kurtuluş günüdür diye, ilan edilir." Ümmü Şüreyk "Ey Allah'ın Resulü! O gün Arablar nerede olacak?" Rasulullah (sav): **"O gün, onların erkekleri Beytül-Makdis'dedir.** İmamları salih bir kimsedir. Onlara sabah namazı kıldırmaya geçtiğinde, Meryem oğlu İsa, ellerini imamın omuzlarının arasına koyar ve şöyle der: 'Namaz sana farz kılındı, buyur sen kıldır.' İmamları onlara namaz kıldırır." (İbn Mace, fiten. B. 33. H. 4077)

H. Mehdi'nin Risalet ve Nübüvvet Elbiseleri Olması

Resulullah Efendimiz (sav)'in;

"...7 yıl hükümdarlık yapacak" sözü ise İsa (a.s.) inmeden öncedir. Çünkü indikten sonra, hükümdarlık İsa (a.s.)'ya geçer. **Hiç şüphesiz Hz. İsa (a.s.) indikten sonra risalet elbisesini feshetse de nübüvvet elbisesini feshetmeyecek.** (Kitap getiren peygamber olarak değil, Kuran'a tabi olan ve açıklayan bir elçi olarak gelecektir.) Onun

tebliğ işaretleri ve makamının sancakları Mekke ve Medine harem-i şeriflerinde yükselecek daha sonra Peygamberimiz (sav)'in "yolculuk ancak, Mescid-i Haram, Mescid-i Nebevi ve **Mescid-i Aksa'ya** yapılır" hadis-i şerifi mucibince (gereğince) Kudüs'e gidecek... (Ali b. Sultan Muhammed el-Kari el-Hanefi "Risale-tül Meşreb elverdi fi mezhebil Mehdi")

Tabut-u Sekine'nin Hz. Mehdi Tarafından Bulunması Sonucunda Yahudilerin Müslüman Olmaları

Hafız Ebu Abdullah Nuaym b. Hammad 'El-Fiten' adlı kitabında Süleyman b. İsa'dan şöyle rivayet etmiştir: "Tabutu sekine" denilen kutsal sandık, Mehdi'nin eliyle Taberi'ye gölünden çıkarılacak ve **Beyt-i Makdis'in (Kudüs'teki Harem-i Şerif'in) kapısı üzerine konulacaktır.** Yahudiler bunu görünce, çok az müstesna olmak üzere Müslüman olacaklar." (Ukayli "En-Necmu's-sakib fi Beyanı Enne'l Mehdi min Evladı Ali b. Ebi Talib Ale't-Temam ve'l kama")



ŞAM

Bazı İslam alimlerinin yorumlarına göre ise Hz. Mehdi Şam'dan çıkacaktır. Ancak bilindiği gibi Şam bölgesi, sadece Suriye'nin başkenti olan Şam şehri ile sınırlı değildir. Şam, Arapça'da kelime manası olarak "sol" anlamına gelir ve eskiden beri Hicaz bölgesinin (Mekke ve Medine şehirlerinin bulunduğu bölge) sol tarafında kalan ülkeleri ifade eder.

Bu konuda hadislerde geçen bilgiler şu şekildedir:

Şam'ın "Peygamberler Diyanı" Olması

İbnu Amr İbni'l-As radyAllahu anhüma anlatıyor: "Resûlullah aleyhissalâtu vesselâm buyurdular ki: "Bir hicretten sonra bir hicret daha olacak. Arz (dünya) ehlinin hayırlılarına Hz. İbrahim'in hicret ettiği yer (**Şam**) gereklidir. Arzda, (dünya) ahalisinin (halkının) şerirleri (kötüleri) kalır. (Ebu Davud, Cihad 3, (2482))

Müslümanların Emin Bir Belde Olan Şam'a Sığınmaları

Ebu'd-Derdâ radyAllahu anh anlatıyor: "Resûlullah aleyhissalâtu vesselâm buyurdular ki:

"Mûta'daki savaş sırasında Müslümanların sığınağı, **Şam** şehirlerinin en

hayırlısı olan Dimeşk denen şehrin yakınındadır." (Ebu Dâvud, Melâhim 6, (4298), Sünnet 9, (4639))

Acem Diyarından Gelen Bir Kralın Şam Hariç Her Yerde Hakimiyet Kurması

Abdurrahman İbnu Süleyman anlatıyor: "Acem krallarından bir kral gelecek, **Dimeşk** hariç bütün şehirler üzerinde hakimiyet kuracak." (Ebu Davud, Sünnet 9, (4639))

Mesih Deccal'in Şam Civarında Helak Olması

Resûlullah aleyhissalâtu vesselâm buyurdular ki: "Mesih Deccal, doğu tarafından gelir. Kasdı Medine'dir. Uhud'un arka tarafına iner. Derken (Medine'yi bekleyen) melekler, onun yüzünü **Şam tarafına** çevirirler ve orada helak olur." (Müslim, Hacc 485, 486, (1379, 1380))

Süfyani'nin Şam Civarından Çıkması

Hadis-i şeriflerde Mehdi'nin düşmanları olarak birkaç isim zikredilmektedir. Süfyani ve Deccal bunlardandır. Süfyaninin en önemli özelliği, Mehdi'yi en-

gellemeye çalışmasıdır. Peygamberimiz (sav)'in bir hadisinde ise Süfyani'nin Şam civarından çıkacağı şu şekilde haber verilmiştir:

Hiz. Ali (ra)'dan rivayete göre;

Süfyani, Halid b. Yezid b. Ebu Süfyan'ın neslinden bir adamdır. İri cüsselidir. Yüzünde çiçek hastalığı izi vardır. Gözünde beyaz bir leke vardır. **Şam tarafından çıkacaktır.** Kendisine tabi olanların çoğu Ben-i Kelb kabilesinden olacaktır. Çocukları ve hatta kadınların karınlarında ki bebekleri bile öldürür. -El-Hakim "Müstedrek" de tahrir etmiştir. - (Mer'iy b. Yusuf b. Ebi bekir b. Ahmet b. Yusuf el-Makdi'si "Feraidu Fevaidi'l Fikr Fi'l İmam El-Mehdi El-Muntazar")

Deccal'in Şam ile Irak Arasından Çıkması

Nevasi b. Sem'an'dan rivayete göre, Resulullah şöyle buyurmuştur;

"Şüphesiz ki, o (Deccal), kıvırcık saçlı ve donuk gözlü bir gençtir. Sanki ben onu Abdü'l-Uzza'ya benzetiyorum. Sizden kim onun zamanına yetişirse, ona karşı Kehf Suresi'nin baş tarafını okusun. **O, Şam ile Irak arasında bir yerden zuhur edecektir.**" (Ukayli "En-Necmu's-sakib fi Beyanı Enne'l Mehdi min Evladı Ali b. Ebi Talib Ale't-Temam ve'l kamal")

Hiz. Mehdi'nin

Yardımcılarının

Şam-Yemen-Küfe

Civarından Olması

Ve yine Ka'b'ın rivayetine göre Katade şöyle demiştir;

"Mehdi insanların en hayırlısıdır. Onun yardımcıları ve ona biat edenler Küfe, Yemen ve **Şam diyarının** ileri gelenleridir. Onu sunan Cebail, sevmeden Mikail'dir. (Ali b. Sultan Muhammed el-Kari el-Hanefi "Risaletül Meşreb elverdi fi mezhebül Mehdi")

Hiz. İsa'nın Şam'daki Beyaz Cami'ye İnip Orada Hiz. Mehdi ile Buluşması

Nafi İbni Keysan (R.A), babasının şöyle dediğini rivayet etmiştir. Peygamber (sav)'in şöyle buyurduğunu işittim: "**Meryem'in oğlu İsa Dimeşk (Şam-ı şerif)'de beyaz minarenin yanına inecektir.** (Müslim, Fiten:20, No:293-110, 4/2253, Ebu Davud, Melahim:14r No:4321, 2/520, Taberani, Mucem-i Kebir:440,19/196,590, 1/217, Buhari, Tarih-i Kebir. 1002,7/233)

"İnsanlar sabah namazında iken, **Hiz. İsa Şam'a inecek;** İmam Mehdi, Hiz. İsa'yı görünce geri çekilecek. Hiz. İsa ise, onu öne geçirip arkasında namaz kılacaktır." (Buhari. Enbiya. B. 49, Sa'ati. H 232. C, 24 s, 89)

Hiz. Huzeyfe'nin anlattığına göre, Resulullah Efendimiz (sav) şöyle buyurmuştur:

"...(Mehdi) **Şam'a gidecek** ve dalları, Taberiye Gölüne doğru uzayan bir ağacın altında Süfyani'yi yok edecektir." (Ukayli "En-Necmu's-sakib fi Beyanı Enne'l Mehdi min Evladı Ali b. Ebi Talib Ale't-Temam ve'l kamal")

İSTANBUL

Hadislerde dikkat çekilen bir başka önemli şehir ise, o dönemde Konstantiniyye ismine sahip olan İstanbul'dur.

Konstantiniyye: İslam dünyasında İstanbul şehri için kullanılmış isimlerden biridir. (Büyük Lugat, TÜRDAV)

Peygamberimiz (sav)'in pek çok hadisinde, Hz. Mehdi'nin Konstantiniyye'yi manevi anlamda fethedeceği bildirilmektedir. Bu konudaki hadislerden bazıları şöyledir:

Hz. Mehdi'nin İstanbul'u Manen Fethetmesi

Naim b. Hammad, Cafer'den tahrir etti:

Allah Teala onun (Mehdi'nin) elindeki Konstantiniyye'nin manen fethini müyesser (kolay) kılar. (Kitab-ül Burhan Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, 56)

Naim b. Hammad, Ebu Said el-Hudri'den tahrir etti; Peygamberimiz (sav) buyurdu ki: (Mehdi'nin) zamanında uykuda olan uyandırılmaz ve bir damla kan bile akıtılmaz. (Kitab-ül Burhan Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, 11)

Hiz. İbni Amr'dan (r.a.) rivayet edilmiştir: Peygamberimiz (sav) buyurdu ki: Ey Ümmet! Altı şey vardır ki; onlar olmadan kıyamet kopmaz... (altıncısı) medinenin (şehrin) fethi.

-Denildi ki : Hangi medine? (Hangi şehir?)

-Buyurdu ki: Konstantiniyye.

(*) Bu Konstantiniyye'nin Mehdi tarafından yapılacak fethidir. (Kıyamet Alametleri, 204 Ramuz-el Ehadis, 296)

İkdid-dürer isimli eserde şöyle geçer:

Konstantiniyye'nin yedi suru vardır. O Rum denizine dökülen Haliç üzerinde kurulmuştur. Denizi Rum illerine ve Endülüs'e doğru uzanır gider. (Kıyamet Alametleri, 181)

H. Mehdi'nin Beraberinde Kutsal Emanetlerle Çıkması

Abdullah b. Surefe'den rivayet edildi ki:

Mehdi'nin beraberinde süslenmiş bir halde Peygamberimiz (sav)'in bayrağı olacaktır. (Kitab-ül Burhan Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, 65)

Peygamber (sav)'in softan bayrağı ile çıkacaktır. O bayrak dört köşeli olup dikişsizdir ve rengi de siyahtır. Onda bir hicr (hale) bulunur. O, Resulullah (sav)'in vefatından beri açılmamış olup Mehdi çıkınca açılacaktır. (Kitab-ül Burhan Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, 23)

H. Mehdi'nin Konstantiniyye'yi İmar Etmesi

Mehdi Konstantiniyye ve diğer beldelerin imarına çalışır. (El-Kavlul Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, 42)

BEDİÜZZAMAN SAİD NURSİ'NİN BU KONUDAKİ GÖRÜŞLERİ

Ahir zaman hakkındaki rivayetlerin merkez noktasını Mehdiyet teşkil etmektedir. Dolayısıyla ahir zamandaki önemli olayların çoğu Mehdiyet etrafında gelişir. Ancak daha önce de belirttiğimiz gibi, bu olayların yerleri hakkında farklı farklı rivayetler mevcuttur. Bediüzzaman Said Nursi, bu konuya şu şekilde açıklık getirmiştir:

Şimdi, Hz. Mehdi gibi eşhasın (kişilerin) hakkındaki rivayatin ihtilafatı (haberlerin farklılığı) ve sırrı şudur ki: Ehadisi (hadisleri) tefsir edenler (açıklayanlar), metn-i ehadisi tefsirlerine (hadis metinleri hakkındaki açıklamalarına) ve istinbatlarına tatbik etmişler (kendi anlayışlarına

göre açıklamışlardır). (Şimdi Hz. Mehdi gibi zatlar hakkında farklı haberlerin olmasının sebebi şudur; Hadisleri tefsir edenler hadis metinlerini kendi anlayışlarına ve ufuklarının genişliğine bağlı olarak yorumlamışlardır). Mesela: Merkez-i saltanat o vakit Şam'da veya Medine'de olduğundan, vukuat-ı Hz. Mehdiye veya Süfyaniyye'yi merkez-i saltanat civarında olan Basra, Kufe, Şam gibi yerlerde tasavvur ederek öyle tefsir etmişler." (Mesela Yönetim merkezi o zaman Şam kentinde veya Medine kentinde olduğundan Hz. Mehdi veya süfyanla ilgili olayların yönetim merkezi (veya başşehir) civarında olan Basra, Kufe, Şam gibi yerlerde zannederek öyle yorumlamışlar) (Sözler, 359)



Bir başka yerde de Bediüzzaman konuyu şöyle açıklamıştır:

"Merkez-i Hilafet eski zamanda Irak'da, Şam'da ve Medine'de bulunduğundan raviler kendi içtihatlarıyla daimi öyle kalacak gibi mana verip, (Hilafetin merkezi (yönetim veya idari merkez) eskiden Irak'ta, Şam'da ve Medine'de bulunduğundan haberleri (hadisleri) aktaranlar kendi yorumlamalarıyla sanki hep öyle kalacakmış gibi anlamlandırıp) "Merkez-i Hilafet-i İslamiye" yakınlarında tasvir etmişler, Halep ve Şam demişler. Hadisin mücmel haberlerini kendi içtihatlarıyla tavsil etmişler." (Yönetim merkezi yakınlarında olarak kurgulamışlar, Halep ve Şam demişler Hadisteki kısaltılmış öz anlatımı bu şekilde kendi anlayışlarına göre açıklamış, izah etmişler.) (Şualar, 492)

Rivayetlerde farklı şehirler geçse de, ahir zaman olaylarının vuku bulduğu yerle ilgili rivayetlerin ortak noktası, bu olayların Peygamberimiz (sav)'in iki sancağı, kılıcı ve gömleği ile diğer mukaddes emanetlerinin de bulunduğu Hilafet Merkezi'nde gerçekleştiğidir. Bediüzzaman'ın üstteki ifadelerinden de anlaşıldığı gibi, ahir zaman hadislerini aktaran alimler, ahir zaman olaylarını kendi dönemlerinde ki hilafet merkezlerini esas alarak aktarmışlardır. Aynı zamanda Mehdi'nin çıkacağı yer hakkında,

her alim kendi zamanının Hilafet Merkezi olan Irak, Şam, Kufe, Medine gibi şehirleri belirtmiştir. Mehdi'nin çıkış yeri hakkında rivayetlerin farklı olmasının sebebi de budur. Çünkü bu ravilerin içtihatları (bilgileri, (hadis) aktaranların görüşleri) zamanla çeşitli rivayetlere katılarak (aktarıcılarıninkıyla karışarak) günümüze dek ulaşmıştır. Nitekim Peygamber Efendimiz (sav)'den günümüze kadar Halifelik Merkezi'nin bulunduğu yer, Şam, Halep, Küfe, Mekke ve en son İstanbul olmak üzere pek çok kez değişmiştir.

GÜNÜMÜZ YAZARLARININ BU KONUDAKİ GÖRÜŞLERİ

AHMET MUHSİN MERİÇ

Günümüz yazarlarından Ahmet Muhsin Meriç, değerli İslam alimi Akşemseddin'den alıntı yapmakta, Risalet-ül Nuriye'de Hz. Mehdi'nin İstanbul'u ikinci defa fethedeceğini söyleyerek bu düşünceye katılmaktadır:

Akşemseddin der ki:
"İstanbul'u önce Mehmed fethedecek, daha sonra da Mehdi İstanbul'u tekrar fethedecek".
(Risaletü'n- Nuriye, Akşemseddin, A. İhsan Yurd, İstanbul, 1972)

Doğudan birtakım insanlar çıkacak ve Mehdi'ye zemin hazırlayacaklar. Yani Hz. Mehdi onlar arasında hükümrân olacaktır." (İbni Mace, Kitab-ül Fiten: 35 (4088))

MUSTAFA KAPLAN

"...demek Risale-i Nur'un asıl sahipleri olan Hz. Mehdi ve talebeleri gelince Bediüzzaman Hazretleri'nin 1911 senesinde müjde verdiği "Osmanlı ülkesinden çıkacak büyük bir parlak nur" haberi inşaAllah madde aleminde de gerçekleşecektir. Zaten aşağıda, Emirdağ Lahikası'ndan aldığım pasajın (Emirdağ Lahikası, c.2, s.108) son cümlesine bakan, bunu anlamakta tereddüt etmez.

Diyor ki "belki inşaAllah, o görüş, yüz sene sonra nurların ektiği tohumların sümbüllemesi ile aynen o geniş daire nur dairesi olacak, onun yanlış tabirini sahih gösterecek." (Emirdağ Lahikası, c.2, s.108)

Üstad'ın yanlış tabir ettiğini söylediği konuşmanın üzerinden yüz sene geçmesi için şurada ne kaldı... Mana gözü açık olanlar, söylenenlerin tahakkuku için fazla bir zaman kalmadığını görmekte gecikmezler. (07-02-2000, Akit Gazetesi)

ŞABAN DÖĞEN

("Mehdi ve Deccal" kitabından)
"Başka bir hadis-i şeriften ise şunu öğreniyoruz:

Seyyid Ahmed Hüsameddin (r.a.) İstihraçname'sinde Mehdi'nin doğuş yeriyle ilgili şöyle bir not düşmüştür:

Müslümanlardan
bir zat gelecek, bu zatın
şerefi Kafkasya'nın en
uludağından etrafa güneşin şuaı
(ışıkları) gibi şulenisar olacaktır.
(ışlıtlar saçacaktır.) (Osman Yüksel
Serdengeçti, Mabedsiz Şehir,
Serdengeçti Neşriyatı:
VI, s. 107)

Bütün bunlar, Hz. Mehdi'nin yoğun faaliyetini Türkler içerisinde yürüteceğini göstermektedir.”
(Osman Yüksel Serdengeçti, Mabedsiz Şehir, Serdengeçti Neşriyatı: VI, s. 172)

HÜSEYİN HATEMİ

Hüseyin Hatemi, yazmış olduğu “İnsanlık ve Sevgi Dini: İslam” kitabının bir bölümünde;

“Hazreti Musa'nın; Allah tarafından bildirilerek kendisinden bir bilgi boyutu açısından daha yüksek derecede olmasına rağmen halka “resul” elçi olarak gönderilmeyip gizli kalmış bulunan bir “nebi”yi, halk arasında anılan adı ile Hızır'ı görmek için çıktığı yolculukta “Mecma'il-bahreyn” (iki denizin birleştiği yer), hem iki denizin kavuştuğu bir yer olmalı, hem de bu terim ile Musa ile Hızır'ın buluşmasına işaret edilmiş olmalıdır. Bu olaylar da büyük bir ihtimale İstanbul civarında ve İs-

tanbul'da geçmiştir. İstanbul kelimesi, sonradan yapılan tahrifler bir yana bırakılırsa, Beykoz'da bugünkü Yuşa Tepesi civarında şehri kuran Fenikelilerden beri şehrin Sami dillerinde karşılığı olan Mecma'ul Bahreyn'in Yunanca karşılığıdır. “Isthyme-pole”; “iki deniz arası şehri” demektir. **İlerideki mirasçılık haklarının korunmasında da herhalde “Mesih” ve annesi bu şehirde doğacak olan “Mehdi”ye işaret vardır.** (Hüseyin Hatemi, İnsanlık ve Sevgi Dini: İslam, s.107, Birleşik Yayıncılık, 1998)

SONUÇ

Yazı boyunca incelediğimiz gibi, Peygamberimiz (sav)'in hadislerinde, ahir zaman şahısları ve onların etrafında gerçekleşecek olayların merkeziyle ilgili olarak çoğunlukla bu üç şehir üzerinde durulmaktadır.

Ancak bu şehir her neresi olursa olsun, Hz. Mehdi'nin zuhuru ve Hz. İsa'nın yeryüzüne tekrar gelişi çok yakındır. Bu kutlu şahısların vesile olmasıyla, Allah'ın izniyle, yeryüzündeki tüm kötülükler ortadan kalkacak ve Peygamberimiz (sav)'in cennet benzeri özelliklerle tasvir ettiği Altınçağ başlayacaktır. Bu dönemde Kuran ahlaki tüm incelikleriyle yaşanacak ve Yüce

Allah'ın Kuran'da güzellik yapan insanlara vaat ettiği 'barış yurdu'na kavuşulacaktır.

Böylesine önemli bir dönemin eşiğinde Müslümanlara düşen en önemli sorumluluk ise, tüm inanları bu konuda müjdelemek ve bu kutlu şahıslar gelmeden önce en güzel hazırlığı yapabilmek için çaba sarfetmektir.

Teknolojinin Renk Paleti:

DOĞADAKİ MÜKE

Bir kişinin kendisinden daha fazla bilgiye ve yeteneğe sahip başka bir kimse- nin çözümlerini, yöntemlerini izlemesi ve kendi ihtiyaçlarını karşılamak için önceden çözülmüş, düşünülmüş ve tasarlanmış şeyleri örnek alması son derece akılcı bir davranıştır. Bilim adamları bugün, Yüce Allah'ın varlığının

delillerini doğadaki tasarımlarda görmekte ve Allah'ın sonsuz aklının, ilminin tecellilerini örnek almaktadırlar. Var olan kusursuz bir modeli örnek almak, onları en kısa yoldan en mükemmel sonuca ulaştırmakta ve her gün bunlara bir yenisi eklenmektedir. Şüphesiz bu, Rabbimiz'in Rahman sıfatının bir tecellisidir:

... Şüphesiz Allah, insanlara karşı (sınırsız) bir fazl sahibidir. Ancak insanların çoğu şükretmiyorlar. İşte bu, sizin Rabbiniz Allah'tır; herşeyin Yaratıcısı'dır; O'ndan başka ilah yoktur. Öyleyse nasıl olur da çevriliyorsunuz?

(M min Suresi, 61-62)

Bilgisayar Devrelerinin Tasarımı, Doğadaki Örneklerinden Taklit Ediliyor

Gözümüzün sinir hücreleri olan "retina hücreleri"nin gelen ışığı tanıyıp yorumlayarak, değerlendirdiği bilgiyi bağlantıda olduğu diğer hücrelere iletmesi, yeni bilgisayarlara model oluşturmaktadır. Bunun sebebi ise retina hücrelerinin yalnızca ışığa hassas hücrelerden ibaret olmamasıdır.

Retina birbirleriyle yoğun bir bağlantı oluşturmuş sinir hücrelerinden oluşur. Işığa ait sinyaller daha beyne iletilmeden önce sayısız işlem- den geçirilir.

Örneğin retinayı oluşturan hücreler; cisimlerin kenarlarını hesaplar, ışık sinyalinin gücünü artırır, aydınlık veya karanlığa göre uyum sağlar. Günümüzün güçlü bilgisayarları da bu işlemleri yerine getirebilmektedir, fakat retinadaki sinir ağı bu olağanüstü işlemi çok düşük bir güçte kolaylıkla gerçekleştirmektedir.¹

California Teknoloji Enstitüsü'nden Carver Mead başkanlığında bir araştırma ekibi, retinada kolayca gerçekleştirilen işlemlere imkan tanıyan tasarımın sırrını araştırmaktadır. Son olarak Caltech firmasından biyolog Misha Mahowald ile birlikte, retinadaki nöron ağına benzer yapıda silikon tabanlı devreler tasarlamışlardır. Ürettikleri silikon tabanlı retinada yine fotoreseptörler (ışık algılayıcılar) bulunmaktadır. Ancak retinada olduğu gibi, her biri komşularına bağlanmış durumdadır. Dirençler, amfiler ve diğer elektronik

parçalar fotoreseptörler arasında sinyal akışını sağlamaktadır.²

Ancak tüm çabalara rağmen, bu silikon devreyi, canlı retina ağında olduğu gibi fiziksel olarak taklit edebilmek mümkün değildir. Çünkü canlı bir retinadaki hücre sayısı ve aralarındaki bağlantıların sayısı çok fazladır. Bunun yerine tasarım mühendisleri şu an için, retinadaki sinir ağının ön işlemlerini nasıl yaptıklarını anlamaya çalışıp, aynı işi yapabilen daha basit benzer devreler tasarlamaktadırlar.

Sonsuz ilim sahibi Allah'ın insanın bedeninde yarattığı bu mükemmel tasarımı, benzersiz sanatı ve üstün ilmi takdir edebilen her insan, Allah'a yönelip dönmelidir. Kuran'da, bu nimetler karşısında Allah'a sürekli şükür içinde olunması gerektiği şu şekilde bildirilmektedir:

De ki: "Sizi inşa eden (yaran), size kulak, gözler ve gönüller veren O'dur. Ne az şükrediyorsunuz?" (Mülk Suresi, 23)

MİMEL ÖRNEKLER

www.tasarimmucizesi.com @

Bir ressamın renkleri ve dokuları neye göre kullandığı sorulduğunda, daima doğadaki örneklerden ilham aldığını ifade eder. Doğadaki mükemmel örnekler, sanatın ilham kaynağı olduğu gibi, günümüzde teknoloji için de birer modeldir.

Alarm Sinyali Veren Bitkiler

Birçok kişi, bitkilerin tehlikeden kaçamayan, dolayısıyla düşmanlarına hemen teslim olan canlılar olduğunu düşünmektedir. Ancak yapılan araştırmalar, durumun düşünülenenden oldukça farklı olduğunu ortaya çıkarmıştır. Tam tersine bitkiler de kusursuz taktiklerle düşmanlarından korunmayı başarmaktadırlar.

Örneğin bitkiler, yapraklarını kemiren böcekleri uzaklaştırmak için zararlı kimyasallar salgırlar ya da bu böceklerle beslenen avcı böcekleri çeken kimyasal kokular yayarlar. Kuşkusuz bu olağanüstü bir taktiktir. Nitekim tarımsal alanda yapılan faaliyetlerde de bu savunma stratejisi, çok etkili bir yöntem olarak taklit edilmeye çalışılmaktadır. Almanya'daki Max Planck Kimyasal Ekoloji Enstitüsü'nde bitki savunması genetiği alanında çalışmalar yapan Jonathan Gershenzon, bu akılcı stratejiyi gereği gibi taklit edebilirlerse, gelecekte tarımsal ilaçlamaların zehirsiz yapılabileceğini düşünmektedir.³

Örneğin bir bitki, tırtıllar tarafından saldırıya uğradığında, bu tırtıllarla beslenen avcı böcekleri kendisine çeken, uçucu bir organik kimyasal salgılar. Yardıma çağrılan böceklerin özelliği ise yumurtalarını bu tırtılların

içine bırakmalarındır. Yumurtadan çıkan yeni larvalar ise, bu tırtıllarla beslenerek büyüme imkanı bulurlar. Böylece ekine zarar veren tırtıllar dolaylı bir strateji sayesinde imha edilmiş olur. Bitkinin, yapraklarının bir tırtıl tarafından yendiğini anlaması ise yine kimyasal yöntemlerle gerçekleşir. Bitki yapraklarını kaybettiği için değil, tırtılın salyasındaki kimyasallara tepki olarak böyle bir alarm sinyali verir. Peki ama bilinç ve akıldan yoksun bir bitki, zarar gördüğünü nasıl anlamaktadır? Kendisini korumak için hangi tırtılın düşmanı olan böceklere ihtiyacı olduğunu nereden bilmektedir? Ayrıca bitki, kendisine yardım edecek olan böceğin ilgisini çekmek için uçucu özellikte kimyasal maddeyi nasıl üretebilmektedir? Daha sorulabilecek pek çok soru, bitkinin kendisinin böyle bir akla, bilgiye ve bilince sahip olmayacağı cevabını vermektedir. Günümüzde yaygınlaşan biomimetik çalışmalarıyla, Yüce Allah'ın canlılarda sergilediği sonsuz ilmin taklit edilmesi çalışıldığı açıktır.

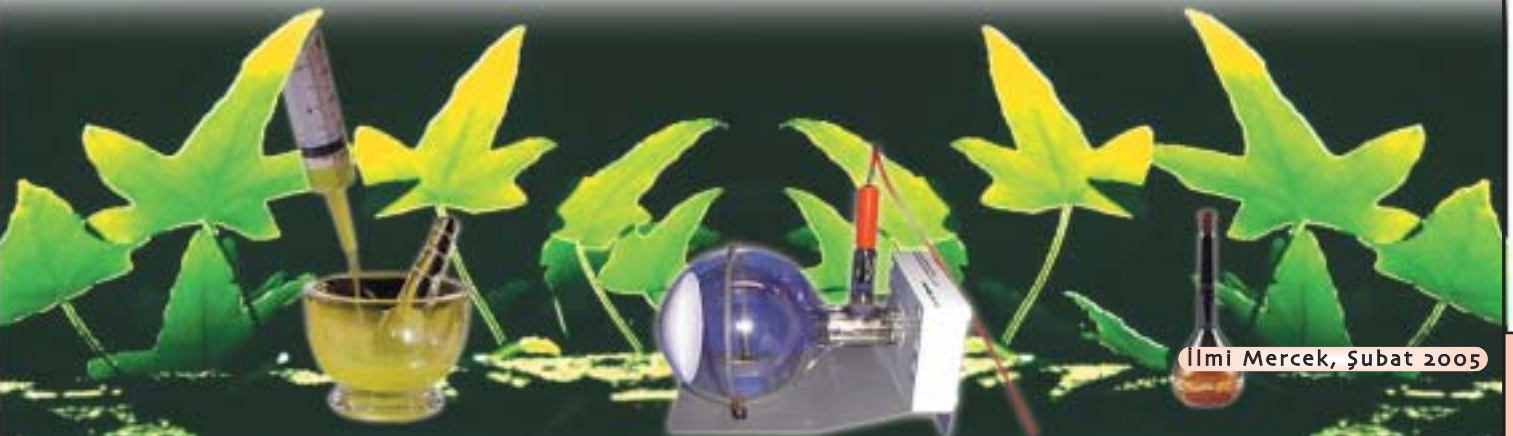
Bu konudaki bir diğer örnek ise Nairobi'deki Uluslararası Böcek Fizyolojisi ve Ekoloji Merkezi'nde ve İngiltere'deki Toprak Ürünleri Araştırma Enstitüsü'nde gerçekleştirilmiştir.

Araştırmacıların bu konuda yaptığı çalışmada, mısır ve buğday tarlalarında, tarım zararlılarını bu strateji ile ortadan kaldıran bir çim cinsi ekinlerin aralarına ekilmiştir. Sonuçta, tarım ilacı kullanılmasına gerek kalmadan, bu zararlı canlıların etkisiz hale getirilmesinde %80 oranında başarı sağlanmıştır. Bitkiler üzerinde sergilenen bu benzersiz çözümün -eğer insanlar tarafından taklit edilebilirse- tarımda daha büyük aşamalar kaydedileceği düşünülmektedir.⁴

Organik bir beyni bile olmayan bitkilerin tehlikeler karşısında çözüm üretmesi, bir kimyager gibi kimyasal maddeleri tahlil etmesi, hatta üretmesi, planlı bir strateji yürütmesi ve tüm bunlarla günümüz teknolojisine öncü olması yaratılış delillerinden yalnızca biridir. Tüm bu bitkileri kusursuz özelliklerle yaratan ve kendisini korumak için neler yapması gerektiğini onlara ilham eden Yüce Allah'tır. Rabbimiz'in yaratışındaki mucizeler bir Kuran ayetinde şöyle bildirilmektedir:

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

1-2. Jim Giles, Nature, "Think Like A Bee", 29 March 2001, s. 510-512
3-4. John Whitfield, Nature, "Making Crops Cry For Help", 12 April 2001, s. 736-737



Kuran Ahlakına Göre Kararlılık

Kararlılık, Allah'ın Kuran'da örnek gösterdiği bir tutumdur ve peygamberlerin ve salih müminlerin en belirgin özelliklerinden biridir. Müminlerin bu vasıflarının kaynağı, Allah'a olan güçlü imanları ve O'nun rızasını aramakta gösterdikleri titizliktir. Hiçbir zorluk, tek amaçları Allah'ın rızasını kazanmak olan müminleri, O'nun emirlerini yerine getirmekten alıkoyamaz. Bir mümin alabildiğine kararlı bir tutum ile hayatı boyunca gittikçe artan bir şevk ve azim içinde kulluk görevini yerine getirir ve -Allah'ın dilemesi dışında- O'nun emrettiği güzel ahlakı yaşamaktan vazgeçmez.

Kesin bir kararlılık ve güçlü bir irade imanla, hidayetle ve tevekkülle birlikte gelen üstün bir mümin özelliğidir. Çünkü Allah'a tevekkül etmiş ve kadere iman etmiş bir kişi, hiçbir zorluk ve sıkıntı karşısında yılgınlık göstermez, mücadele azmini yitirmez. Herşeyi yapmanın Allah olduğunu bildiği için şevk ve heyecan içinde karşısına çıkan her fırsatı değerlendirir ve hayırlarda yarışır.

Müminler Kuran'da, **"Müminlerden öyle erkek-adamlar vardır ki- Allah ile yaptıkları ahde sadakat gösterdiler; böylece onlardan kimi adağını gerçekleştirdi, kimi beklemektedir. Onlar hiçbir değiştirme ile değiştirmediler"** (Ahzab Suresi, 23) ayetiyle bildirildiği gibi, Allah'ın rızasını kazanmak için ölünceye

dek aynı kararlılık ve istikrarı gösteren kişilerdir.

Örneğin Kuran'da kararlılıkları vurgulanan Kehf Ehli'nden, **"Sabrın ve kararlılığın kalplerine rabtedildiği"** (Kehf Suresi, 14) bir topluluk olarak bahsedilmektedir. Bilindiği üzere Kehf Ehli, yaşadıkları toplumun iman etmeyen baskıcı hükümdarı tarafından, Allah'a iman ettikleri için baskı görmüş; çözümünü bir mağaraya sığınarak bu ortamdan uzaklaşmakta bulmuşlardır. Gizlendikleri dönem sona erip ortaya çıktıklarında da yine Allah'tan başka hiçbir şeye tapmama konusunda kararlılık göstermişlerdir. Bu kararlı tutum, onların samimi Müslümanlar olduklarının da bir delili niteliğindedir. Herşeyi kaderde en güzel şekilde Allah yaratır ve Allah dilemedikçe

hiçbir güç müminlere bir zarar veremez. Kehf Ehli de bu gerçeği bildikleri için çok güzel bir tevekkül ve kararlılık örneği göstermişlerdir.

Bir insanın ibadetlerinde sürekli olması da istikrar açısından yine önemli bir örnektir. Kuran'daki **"sarp yokuş"** (Beled Suresi, 11) kavramı kararlılık ve istikrarın önemini açıklamaktadır. Kararlılık ve istikrarın bitiş noktası ise ölümdür. Mümin, başına gelen her ne olursa olsun ölünceye dek sabretmekle yükümlüdür. Allah Kuran'da şöyle buyurmaktadır:

Şüphesiz sana biat edenler, ancak Allah'a biat etmişlerdir. Allah'ın eli, onların ellerinin üzerindedir. Şu halde, kim ahdini bozarsa, artık o, ancak kendi aleyhine ahdini bozmuş olur. Kim de Allah'a verdiği ahdine vefa gösterirse, artık O da, ona büyük bir ecir verecektir. (Fetih Suresi, 10)

Müminler Kararlılıkla İmtihan Olurlar

Müminlerin kararlılığı hayatları boyunca çeşitli şekillerde denenir. Örneğin Allah, müminleri eğitmek için geçici bir süre sıkıntı ve zorluk verebilir. Kuran'da bu durum şöyle açıklanır:

Andolsun, Biz sizi biraz korku, açlık ve bir parça mallardan, canlardan ve ürünlerden eksiltmekle imtihan edeceğiz. Sabır gösterenleri müjdele. (Bakara Suresi, 155)

Kesin bir kararlılığa sahip olan mümin, kendisine isabet eden tüm bu zorluklara sabreder. Kuran'da Allah, müminlerin bu tavrını ayetlerde şu şekilde bildirmektedir:

Nice peygamberlerle birlikte birçok Rabbani (bilgin)ler savaşa girdiler de, Allah yolunda kendilerine isabet eden (güçlük ve mihnet)den dolayı ne gevşeklik gösterdiler, ne boyun eğdiler. Allah, sabredenleri sever. Onların söyledikleri: "Rabbimiz, günahlarımızı ve işimizdeki

aşırılıklarımızı bağışla, ayaklarımızı (bastıkları yerde) sağlamlaştırdı ve bize kafirler topluluğuna karşı yardım et" demelerinden başka bir şey değildi. (Al-i İmran Suresi, 146-147)

Buna karşılık zorluklara göğüs germemek, kararlılık göstermemek bir müminin özelliği değildir. Kuran'da bu durum şöyle belirtilmektedir:

Senden, yalnızca Allah'a ve ahiret gününe inanmayan, kalpleri kuşkuya kapılıp, kuşkuvarında kararsızlığa düşenler izin ister. (Tevbe Suresi, 45)

Nimet İçinirken de Kararlılık Göstermek

Zorlukların yanı sıra ele geçen iyi imkanların da insan üzerinde gevşetici etkisi vardır. Rahatlık, çoğu kişinin heyecanının ve şevkinin azalmasına sebep olabilir. Ancak Allah'tan bir nimet geldiğinde şımarıklığa kapılmak ve O'ndan yüz çevirmek, iman etmeyen kimselerin özelliğidir. Kuran'da bu durum şu şekilde bildirilir:

İnsana bir zarar dokunduğunda, yan yatarken, otururken ya da ayakta iken Bize dua eder; zararını üstünden kaldırdığımız zaman ise, sanki kendisine dokunan zarara Bizi hiç çağırmamış gibi döner-gider. İşte, ölçüyü taşıranlara yapmakta oldukları böyle süslenmiştir. (Yunus Suresi, 12)

Oysa iman eden bir insan için böyle bir şey söz konusu değildir. Elleri lüks, ihtişam, para, iktidar gibi ne denli iyi bir imkan geçerse geçsin, bu onların kararlılıklarını bozup gevşek bir yapıya bürünmelerine sebep olmaz. Çünkü mümin, tüm bunların Allah'tan gelen birer nimet olduğunun, bunları Allah yolunda kullanması gerektiğinin ve Allah'ın dilerse bunları geri alabileceğinin farkındadır.

Gevşeklik göstermeden, ciddi bir çaba göstermek, aşırılıklardan ve taşkınlıklardan kaçınmak, müminlerin kararlılık ve istikrarlarının göstergelerindendir. Bir ayette, “ahiret için ciddi bir çaba gösterenler”le ilgili olarak şu şekilde bildirilmektedir:

Kim de ahireti ister ve bir mümin olarak ciddi bir çaba göstererek ona çalışırsa, işte böylelerinin çabası şükre şayandır. (İsra Suresi, 19)

Ahir Zaman Fitnelerine Karşı Müminler Kararlılık Göstermelidirler

Kiyametten önceki son dönem olan Ahir Zaman’da Mesih Deccal’in ortaya çıkıp insanları din ahlakından uzaklaştıracığı, yeryüzünde büyük kargaşaya ve zulme neden olacağı pek çok güvenilir hadisle bildirilmiştir.

Peygamberimiz (sav) bir hadisinde; *"Allah Hz. Adem'i yaratmış olduğu günden bu yana, Deccal'in fitnesinden daha büyük bir fitne olmamıştır."* sözleriyle Deccal'in fitnesinin büyüklüğüne dikkat çekmiş ve tüm insanları bu tehlikeye karşı uyarmıştır. Bir başka hadiste ise *'Allah'ın gönderdiği her peygamber, ümmetini Deccal ile uyardı'* sözleriyle Deccal'in fitnesinin yalnızca Müslümanlar için değil tüm insanlar için büyük bir tehlike olduğuna işaret edilmiştir.

Peygamberimiz (sav)'in hadislerinde, Deccal'in insanları iyilikten uzaklaştırabilmek için her yola başvuracağı, çeşitli hile ve aldatmacalarla geniş kitleleri etkisi altına alacağı bildirilmektedir. Deccal bu amacına ulaşabilmek için iman etmeyen kitleler kadar iman sahibi insanları da aldatmaya çalışacaktır. Deccal'in, yaptığı telkinler ve kullandığı taktiklerle bir kısım zayıf imanlı insanları kandırmayı başaracağı ve bu yolla çevresine taraftar toplayacağı hadislerde şöyle bildirilmektedir:

Her kim Deccal'in çıktığını işitirse ondan uzaklaşsın. Allah'a yemin olsun ki

kişi kendini mümin zannederek (kendine güven içerisinde) onun yanına gider ve Deccal'in şüphelendirmesiyle onu takip eder.³

Deccal'in çıktığını işittiğinizde ondan kaçınız. Çünkü bir adam onu reddetmek niyetiyle yanına gelir, fakat ona tabi olup kalır. Zira Deccal ile beraber kalpleri vesveselendiren çok şeyler vardır.⁴

Ahir zamanda samimi iman sahibi Müslümanları bu tehlikeden uzak tutacak en önemli vasıfları kararlılıkları olacaktır. Kur'an'ı ve Peygamberimiz (sav)'in sünnetlerini rehber edinen müminler Allah'ın izniyle asla yanılmayacaklardır. Bu konuda kararlılık gösteren ve dikkatli olan müminler dünyada ve ahirette kurtuluşa ereceklerdir. Ve yine Allah'ın izniyle ahir zaman imanında kararlı olan müminlerin galip geldiği, onların vesilesiyle yeryüzünde güzel ahlakın, barış ve adaletin hakim olduğu kutlu bir dönem olacaktır.

Kim Allah'ı, Resûlü'nü ve iman edenleri dost (veli) edinirse, hiç şüphe yok, galip gelecek olanlar, Allah'ın taraftarlarıdır. (Maide Suresi, 56)

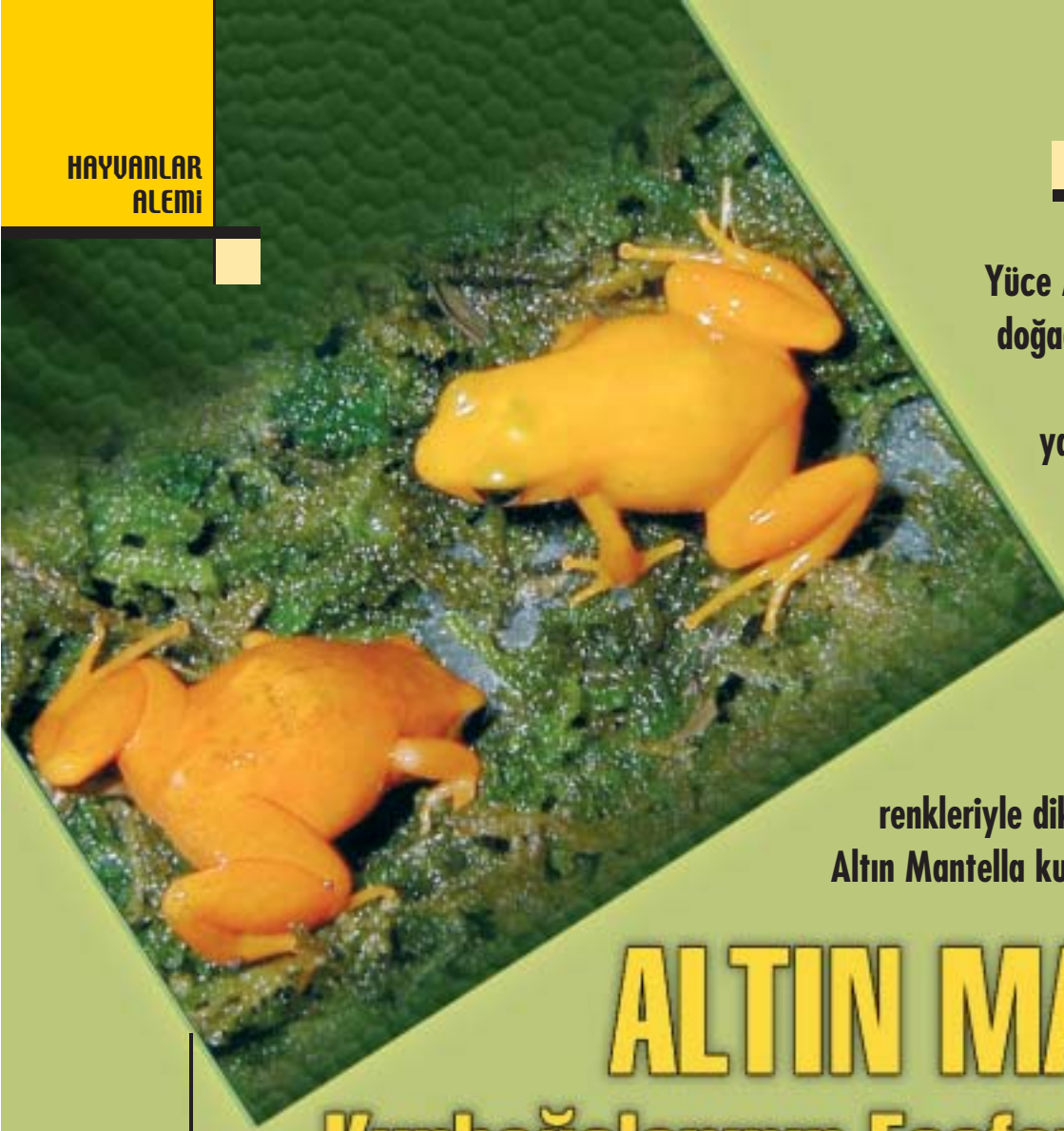
1 Medineli Allame Muhammed B. Resul El-Hüseyni el Berzenci, Kiyamet Alametleri, Pamuk Yayıncılık, Genişletilmiş 8. Baskı, İstanbul, tarihsiz, s.225

2 Sahih-i Buhari, Fiten 27

3 (İmam-ı Ahmed. Ebu Davud. Hakim)(Büyük Fitne Mesih-i Deccal, Saim Güngör, s. 99)

4 (Ebu Davud, Melahim: 14) (Kiyamet Alametleri, İsmail Mutlu, s. 82)

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)



Yüce Allah, tüm kainatı olduğu gibi, doğadaki tüm canlıları da kusursuz sistemler ve özelliklerle yaratmıştır. Bu canlılardaki her detay Yüce Rabbimiz'in sonsuz ilminin ve gücünün birer tecellisidir. Diğer birçok canlıdan farklı olarak hem karada hem de suda yaşayan ve fosforlu renkleriyle dikkati çeken 2.5 cm boyundaki Altın Mantella kurbağaları da bunlardan biridir.

ALTIN MANTELLA

Kurbağalarının Fosforlu Renkleri

Altın Mantella kurbağalarının en önemli özelliklerinden bir tanesi ilk bakışta dikkati çeken parlak turuncu ve sarı renklere sahip olmasıdır. Bu özelliği ile bitkilerin arasında kolayca dikkati çeken Mantella kurbağasını diğer kurbağalardan ayıran başka bir özelliği de boyunun sadece 2.5 cm olmasıdır. Yetişkinleri, termit ve meyve sineği ile beslenen Mantellalar daha çok Madagaskar ve Andesibe'de yaşarlar. Bu kurbağaların hiçbir savunması olmamasına rağmen, düşmanlarından korunmalarını sağlayan dikkat çekici bir silahları vardır: Renkleri!

Göz alıcı renklere sahip olan Altın Mantellalar, bu özellikleri ile dünyanın en zehirli canlıları olan altın kurbağalara benzerler. Mantellalar, doğada kimyasal silah an-

lamına gelen renkleri sayesinde, düşmanlarına 'zehirli bir canlı' izlenimi vererek kendisine yaklaşmalarını engeller.

Taklitle Korunma

Bilim adamları Altın Mantellanın, parlak renklere sahip olmasına 'aposematik pigmentasyon' adını verirler. Bu genel olarak zehirli olmayan türlerin zehirli olanları taklit ederek düşmanlarından korunma yöntemine verilen addır.

Altın Mantellaların erkek cinslerinin dişileri çağırmak için çıkarttıkları ses ise çok kısıktır. Bu da yine avcılarının dikkatini çekmek için alınmış ikinci bir önlemdir. Kuşkusuz bu canlının sesini yükselttiğinde fark edileceği ve avlanacağı sonucuna varması adeta şuurlu bir davranıştır.

Bunun yanı sıra Altın Mantellaların kimyasal olarak başka bir

organizmaya etki edecek zehiri üretmeseler de bu zehiri üreten bir diğer canlıyı taklit etmeleri de son derece teknik bilgi gerektiren bir işlemdir. Kuşkusuz 2.5 cm boyundaki bir canlının hangi renge sahip olunca dikkat çekeceği, bu şekilde diğer hayvanların onun zehirli olduğunu düşünerek onu avlamayacakları sonucuna varması ancak akıl, muhakeme, deneyim ve şuur gerektiren bir harekettir. Mantella kurbağaları da diğer tüm canlılar gibi gökleri, yeri ve ikisinin arasındakileri yaratan Yüce Allah'ın ilhamıyla hareket etmektedirler. Kuran'da bu gerçek şöyle buyrulmaktadır:

"...O'nun, alnından yakalayıp-denetlemediği hiçbir canlı yoktur." (Hud Suresi, 56)

Kaynak: Animal Planet, Wernher Krutein, 20 Temmuz 2003

Bediüzzaman Said Nursi, hicri 13. asrın Müceddid'i (insanları dinin özüne yönlendiren görevlendirilmiş alim) olarak, İslam'a yaptığı hizmet ve Müslümanlara gösterdiği ışık, bir güneş gibi parlak, nurlu ve geleceği de aydınlatan özelliktedir. Eserlerindeki hikmetli üslup ve anlatım çarpıcılığı ile yaratılış hakikatlerinin, akillara ve vicdanlara yerleşmesine vesile olmuştur.

Yüce Kuran'ın tefsirini ve Resulullah (sav)'ın ahlakının örneğini Müslümanlara aktaran büyük bir alim olarak, hayatı boyunca pek çok sıkıntıya göğüs germiş, çileli ve mücadelelerle dolu yaşamı onu daha da derinleştirmiş, tefekkürleri, Müslümanların Allah'a olan derin sevgi ve yakınlıklarının daha da artmasına vesile olmuştur.

Bediüzzaman Said Nursi, 20. yüzyılda yetişmiş en büyük İslam alimlerinden biridir. Hayatı boyunca İslam ahlakını savunmuş, materyalist felsefeye, din ve mukaddesat aleyhtarı insanlara karşı büyük bir mücadele vermiştir. 6000 sayfalık dev eseri Risale-i Nur, hem çok derin bir Kuran tefsiri, hem de materyalist felsefeyi çürüten ve iman hakikatlerini en iyi şekilde ortaya koyan çok önemli bir eserdir. Bediüzzaman Said Nursi, mütevazı üslubuyla ahiret, kader, iman gibi birçok konuyu o güne kadar hiç açıklanmamış bir şekilde anlatmıştır.

Bediüzzaman Said Nursi, İslam ahlakına karşı dünya çapında büyük saldırıların boy gösterdiği 20. yüzyılda, materyalizmin karşısında İslam tarihinin en büyük mücadelelerinden birini vermiş ve milyonlarca insanın imanının kurtarılmasına vesile olmuştur.

Allah'ın Kuran'da bildirdiği mümin karakterinin en güzel örneklerini üzerinde taşıyan bu mübarek insan, keskin zekası ve akli, kendisine en büyük zulümleri yapanlara bile gösterdiği tavrı, alabildiğine merhamet ve sevgi dolu üslubuyla müminlerin kalplerinde sarsılmaz bir yere sahip olmuştur.

ZORLUKLARLA DOLU BİR YAŞAM

Kuran'da bildirilen peygamberlerin ve geçmişte yaşamış olan salih müminlerin hayatlarına baktığımızda hep zorlu bir müca-

Dünyayı Aydınlatan Işık: **Bediüzzaman Said Nursi**

dele, sürekli yurtlarından ve evlerinden sürülme veya ölüm tehdidi, iftiralar, suçlamalar ve alayla karşılaşırız. Çünkü onlar Allah'ın emrine uymuşlar ve sadece din ahlakını yaşamış ve imkanlarının ulaşabildiği en son noktaya kadar insanlara dini ve güzel ahlakı anlatmışlardır. Bu samimi ve ciddi çabalarının sonucunda ise birçok insanın imanına vesile oldukları gibi, daha çoklarının da düşmanlığını kazanmışlar ve dönem dönem zorluklarla dolu bir hayat yaşamışlardır. İnsanları Kuran ahlakına, hak dine davet etmek için fikri bir mücadele veren Bediüzzaman Said Nursi'nin karşısına çeşitli engeller çıkmıştır. Bu engellerin en büyüklerinden biri ise materyalist felsefeyi ve din düşmanlığını kendisine temel prensip olarak kabul eden bazı çevreler olmuştur. Bediüzzaman'ın, Allah'ın varlığını, milli ve manevi değerlerin önemini anlatan çalışmalarından rahatsız olan bu çevreler, ellerinde bulunan bazı basın organlarını da kullanarak, Bediüzzaman'a karşı en olmadık iftiralar atmışlardır.

Dünyadan hiçbir beklentisi olmayan, hiçbir malı mülkü bulunmayan, kendi deyimiyle "kendisini beğenme-

Bediüzzaman Said Nursi, İslam ahlakına karşı dünya çapında büyük saldırıların boy gösterdiği 20. yüzyılda, materyalizmin karşısında İslam tarihinin en büyük mücadelelerinden birini vermiş ve milyonlarca insanın imanının kurtarılmasına vesile olmuştur.

meyi kendisine meslek edinen" ve son derece mütevazı bir hayat yaşayan Bediüzzaman'a menfaat sağlamak, liderlik hırsını tatmin etmek gibi asılsız, mantıksız, manasız iftiralar atılmış olmasının tek amacı, bu iftiralarla Bediüzzaman'ı etkisiz ve sözü dinlenmez hale getirmeye çalışmaktır.

Bediüzzaman'ın kendisine atılan iftiralara ve aleyhinde kurulan düzenlere karşı tutumu da, Kuran'da bildirilen peygamberlerin ve salih müminlerin ahlakı ile benzer olmuştur. Bu iftiralara karşı son derece sabırlı ve mütevekkil bir tavır göstermiş, çevresindekilere ise şevki, neşesi, kararlılığı ve imanı ile her zaman güzel bir örnek teşkil etmiştir.

Talebeleri, Bediüzzaman'ın Kuran ahlakını tebliğ konusundaki bu şevk, kararlılık ve fedakarlığını "Son Şahitler" adlı eserde şöyle dile getirmişlerdir:

"Barla'ya vardığımızda yorgunluk, hastalık dinlemezdi. Hiçbir zaman Üstadımızı boş dururken görmedik." (Necmettin Şahiner, Son Şahitler Bediüzzaman Said Nursi'yi Anlatıyor, Yeni Asya Yayınları, Nesil Matbaacılık A.Ş., İstanbul 1994, cilt 3, sf.54)

Biz Üstadımızın yanında kaldığımız uzun seneler boş oturduğuna görmedik. Ya okur, ya tashih eder, veyahut okutur, dinlerdi. (A.g.e, sf.73)

Kardeşim, sizi tebrik ederim. Bizler Üstadın sayesinde müellif (yazar, kitabı tertipleyen kimse) olduk. Bizler korkumuzdan ne eser yazabiliyorduk ve ne de kimseye anlatabiliyorduk... Fakat onun ihlası, onun şefkati, onun merhameti, onun teva-zuu, onun şecaati (yiğitlik, cesurluk) ve kahramanlığı herşeye galip geldi. (A.g.e, sf.104)

BEDİÜZZAMAN GELECEĞE YÖNELİK HABER VE MÜJDELER VERMİŞTİR

Bediüzzaman'ın yazdığı eserlerde geleceğe dair pek çok olayın işareti bulunmaktadır. Said Nursi'nin ileriye yönelik tahminleri, Allah'ın olacak birçok olayı kendisine ilham etmesiyle mucizevi şekilde gerçekleşmiştir. Neredeyse yarım asır önce yaşamış olmasına rağmen

men Bediüzzaman'ın günümüze bakan ve gerçekleşeceğini ümit ettiğini bildirdiği birçok olay vardır. Eserlerinde, dünya üzerinde yaşanacak olan siyasi gelişmeler, İslam aleminin geleceği ve çeşitli ülkelerin karşı karşıya kalacakları bazı durumlarla ilgili önemli detaylar vermiştir. Örneğin 1971 yılında meydana gelen sosyal olayları yirmi yıl

öncesinden haber vermiş ve söyledikleri eksiksizce gerçekleşmiştir (*Şualar*, sf 260).

● Bediüzzaman'ın ileriye yönelik olarak verdiği haberlerden bir diğeri ise, kendi zamanından neredeyse 80 sene sonra vuku bulan "komünizmin yıkılması" olayıdır. Said Nursi yıllar önce kimsenin hayal bile edemeyeceği bu olayı bir Rus askerine açıklamıştır (*Bilinmeyen Taraflarıyla Bediüzzaman Said Nursi*, s.144, Nesil Yayınevi). Bediüzzaman ayrıca ileride bir Avrupa Birliği'nin oluşacağını da yine önceden haber vermiştir. (*Emirdağ Lahikası*, sf. 499) (*Münazarat*, sf. 107)

● İslam dünyasının durumu ve geleceğine dair konuşma yaptığı 1909 yılındaki ünlü Şam Hutbesi'nde ise Bediüzzaman, 1981, 1991 ve 2001 yıllarında meydana gelecek olan önemli olaylara işaret etmiş ve bu büyük olaylar da aynı Bediüzzaman'ın söylediği şekilde vuku bulmuştur:

Neredeyse yarım asır önce yaşamış olmasına rağmen Bediüzzaman'ın günümüze bakan ve gerçekleşeceğini ümit ettiğini bildirdiği birçok olay vardır. Eserlerinde, dünya üzerinde yaşanacak olan siyasi gelişmeler, İslam aleminin geleceği ve çeşitli ülkelerin karşı karşıya kalacakları bazı durumlarla ilgili önemli detaylar vermiştir.

Bediüzzaman'ın yazdığı eserlerde geleceğe dair pek çok olayın işareti bulunmaktadır. Said Nursi'nin ileriye yönelik tahminleri, Allah'ın olacak birçok olayı kendisine ilham etmesiyle mucizevi şekilde gerçekleşmiştir.



**Ta 1371 senesinden sonraki
alem-i İslam'ın (İslam aleminin) mukadderatına
(geleceğine) nazar eden (bakan) Hutbe-i Şamiye'deki
hakikatler... Evet şimdi olmasa da 30-40 sene sonra fen ve
hakiki marifetin (gerçek ilmin) ve medeniyetin mehasini
(nimetlerini)... o dokuz düşman taifesinin (toplululuğun)
cephesine göndermiş, inşaAllah yarım asır sonra onları
darmadağın edecek. (Hutbe-i Şamiye, 25)**

...► "30- 40 YIL SONRA" Bediüzzaman, Mehdi'nin inkarcı felsefe ile mücadeleye başlaması zamanı olarak **Hicri 1401-1411 = Miladi 1981 -1991** yıllarına ve "YARIM ASIR SONRA": Mehdi'nin inkarcı felsefe-yi, fikren darmadağın edeceği tarih olarak da **Hicri1421 = miladi 2001'e** dikkat çekmiştir.

**"Yetmiş birde fecr-i sadık
başladı veya başlayacak. Eğer bu,
fecd-i kazib de olsa, otuz-kırk sene sonra
fecd-i sadık çıkacak."
(Hutbe-i Şamiye, 23)**

...► Fecir: Tan yerinin ağarması, güneş doğmadan önceki kızılık, sabah vakti

Fecr-i Kazib: Sabaha karşı ufukta yayılmaya başlayan birinci kızılık.

Fecr-i Sadık: Fecr-i Kazib'ten sonra yayılmaya başlayan ikinci aydınlanma

Bediüzzaman bu izahında da Hicri 1371'den 30-40 sene sonra yani Hicri 1401-1411 (Miladi 1981- 1991) yıllarında inkarcı felsefe ile mücadeleye başlayacağını belirtmiştir.

Hicri 1371 + 30 = Hicri 1401 = Miladi 1981

Hicri 1371 + 40 = Hicri 1411 = Miladi 1991

● Bediüzzaman aynı şekilde öleceği tarihi, ölümünden bir süre sonra kendi mezarının yıkılacağını ve ayrıca bu olayın 1921 yılında gerçekleşeceğini de "Eddai" isimli şiir ile detaylı olarak bildirmiştir. (Sözler, 635)

Yıkılmış bir mezarım ki, yı-
ğılmıştır içinde
Said'den **yetmiş dokuz**
emvat (ölüler) bâ-âsam
(günahlar ile) âlâma (elem-
ler).

Sekseninci olmuştur, mezara bir me-
zar taş.

Beraber ağılıyor hüsrân-ı İslâm'a. (sıkıntı çeken İslama)

Mezar taşımla pür-emvat (ceset dolu) enindar (inleyen) o mezârımla

Revânım sâha-i ukba-yı ferdâma. (yürüyorum gelecek olan ahiret hayatıma)

Yakinim var ki (kesinlikle eminim ki): İstikbal semâvatı zemin-i Asya (Asya Kitası, geleceğin aydınlığı)

Bâhem olur teslim, yed-i beyza-yı İslâm'a. (İslam'ın aydınlık ve dost eline birlikte teslim olur.)

Zira yemin-i yümn-i imandır (çünkü İmandan gelen kuvvet ve bereket)

Verir emn-ü eman ile enâma (İnsanlara güven ve huzur verir)...

Said Nursi, bu şiirinde işaret ettiği gibi, Hicri 1379 yılında vefat etmiştir. Yine şiirinde belirttiği gibi ölümünden bir süre sonra, yani Hicri 1380 yılında mezarı yıkılmış ve mübarek bedeni başka bir yere nakledilmiştir.

Buradaki örneklerin dışında Bediüzzaman Said Nursi'nin eserlerinde vermiş olduğu geleceğe yönelik işaretler de doğru çıkmıştır. Kuşkusuz ki tüm bunlar Allah'ın rahmetiyle gerçekleşen mucizevi olaylardır. Dolayısıyla Allah'ın üstün bir ilimle desteklediği böyle mübarek, akıl ve ilim sahibi bir şahsın gelecekle ilgili olarak vermiş olduğu diğer

bilgilerin de dikkatle incelenmesi ve araştırılması gerekir. Özellikle de tüm Müslümanlara bir rahmet olarak ahir zamanda geleceği müjdelenen Hz. Mehdi'ye yönelik bilgilerin ve işaretlerin büyük bir şevk ve heyecanla takip edilmesi son derece önemlidir.

BEDİÜZZAMAN SAİD NURSI KERAMET SAHİBİYDİ

Bediüzzaman Said Nursi, hicri 13. asrın Müceddid'i olarak (insan-

ları dinin özüne yönlendiren görevlendirilmiş alimler), İslam'a yaptığı hizmet ve Müslümanlara gösterdiği ışık, bir güneş gibi parlak, nurlu ve geleceği de aydınlatan özelliktedir. Eserlerindeki hikmetli üslup ve anlatım çarpıcılığı ile İslam'ın hakikatlerinin, akıllara ve vicdanlara yerleşmesine vesile olmuştur. Tüm hayatı boyunca sadece ve sadece İslam'ın ve Müslümanların meselelerini kendine mesele etmiş, hiçbir zaman kendi ihtiyaçlarını, istekleri-

ve nefsini düşünmemiştir. Son derece ihlaslı ve hamiyetli oluşundan ve Allah'ın onu müceddid olarak asrında görevli bir şahıs kılmış olmasından ötürü, veli ahlaklı ve kerametler sahibi bir insan olmuştur. O kendisinde tecelli eden kerametlerin bir kısmını ortaya koymakta bir sakınca görmemiştir, çünkü onları kendisinden bilmemiştir.

“Onlar bana ait değil ve o kerametlere sahip olmak benim haddim değil. Kuran'ın manevi mucizelerinin bir ışıltısı, parıltısı olarak ki hakiki bir tefsiri olan (gerçek bir açıklaması olan) Risâle-i Nur'da kerametler şeklini alarak, takipçilerinin manevi güçlerini desteklemek için Allah'ın ikramları biçimindedir. İkrâm ise, izharı (anlatılması) belirtilmesi bir şükürdür, caizdir (mümkündür), hem makbuldür.” (Şualar, 554)

Yukarıda da görüldüğü gibi, Kuran hizmetine ve Risale-i Nur'lara yönelttiği bu kerametler, her ne kadar Üstad'ın söylediği doğru olsa da yine de kendi üzerinde tecelli eden kerametlerdir ve bunlar da onun ne kadar mübarek bir alim olduğunu gösteren delillerden biridir. Bu kerametlerden bazıları ise şu şekildedir:

Demir Kelepçelerin Namaz için Açılması

“Molla Said çok genç yaşta iken siyasî

Bediüzzaman, çok genç yaştan itibaren hal ve hareket tarzı, ihlası ve İslami sorumluluk anlayışıyla çevresindeki herkes tarafından fark edilmiştir ve o yaşlardan itibaren üzerinde kerametler oluşmaya başlamıştır.

hayata atılır, vatan ve millete hizmete başlar. İlk hayat-ı siyaseti (siyaset hayatına) Mardin'de başlamıştır. Bunun üzerine bir sorumlunun kahretme amaçlı uygulamasıyla, elleri bağlı, muhafız nezaretinde Bitlis'e nakledildi. Jandarmalarla yolda giderken namaz vakti gelir. Namaz kılmak için, kelepçelerin açılmasını jandarmalara ihtar (hatırlatır) eder. Jandarmalar kabul etmeyince, demir kelepçeleri bir mendil gibi açarak önlerine atar. Jandarmalar, bu hali keramet addedip (mucize olarak görüp) hayretler içinde kalırlar. Teslimiyetle, rica ve istirham (özür dileyerek) ile: "Biz şimdiye kadar muhafızınız idik, bundan sonra hizmetçiniziz!" derler. Bir gün Bediüzzaman'a soruldu: Kelepçeyi nasıl açtın? Dedi: Ben de bilmem. Fakat olsa olsa namazın kerametidir." (Tarihçe-i Hayat, 42)

Risale-i Nur'un Yazılışı da Kerametle Doludur

Bediüzzaman Said Nursi'nin hayatının her dönemi zorluklar içinde geçmiştir. Sürgünde geçen günler,

zorluk ve baskı ortamları samimi bir kalple Allah'a tevekkül eden Üstad'ın hayatının bir parçası haline gelmişti. Bu zorluk ortamında dahi Risale'i Nur'un yazılması bütün hızıyla devam etmiştir. Risale'i Nur kaleme dökülürken yaşanan olağanüstü hadiseleri Üstad Tarihçe-i Hayat'ta şu şekilde anlatmıştır:

'Sözler adındaki Kuran'ın ısıtılmasında üç keramet-i Kur'âniyeyi (üç Kuran mucizesini) hissediyorduk. Sizler dahi, gayret ve şevkinizle bir dördüncüsünü ilâve ettirdiniz.

Bunlardan biri; Yazılmasındaki fevkalâde kolaylık ve sürattir. Hat-tâ beş parça olan On Dokuzuncu Mektub iki üç günde ve her günde üç dört saat zarfında toplamı on iki saat eder- kitabsız, dağda, bağda te'lif (yazıldı) edildi. Otu-zuncu Söz; hastalıklı bir zamanda, beş altı saatte te'lif edildi. Yirmi Sekizinci Söz olan Cennet bahsi bir veya iki saatte, Süleyman'ın Dere Bahçesinde te'lif edildi. Ben ve Tefvik ile Süleyman, bu süratte hayrette kaldık.. (Tarihçe-i Hayat, 177)

Hayatını zorluklar içinde geçirmesine rağmen, Kuran ahlakından taviz vermeyen her anını İslam ahlakının yayılması için harcayan, fedakarlığı, akılcılığı, şefkati ve tutarlılığı ile sadece kendi dönemine değil kendinden sonraki dönemlere de ışık tutmuştur.

SONUÇ

Bediüzzaman 23 Mart

1960 yılında Hakk'ın rahmetine kavuşana kadar bütün ömrünü insanları Allah'a imana ve Kur'an ahlakını yaşamaya davet ederek geçirmiştir. Bu uğurda çok fazla eziyet görmüş, ancak o yaşadığı hayattan her zaman razı olmuş ve her geçen gün Allah'a daha büyük bir sevgiyle bağlanmıştır. Gerek hayatta iken, gerek vefatından sonra, milyonlarca insanın İslam ahlakını yaşamasına vesile olmuş, kendisinden sonra geleceğini söylediği ahir zaman şahıslarından Hz. Mehdi ve Hz. İsa ile de inananları müjdelemiştir. Bediüzzaman'ın hayatını yakından bilmek ve öğrenmek, Allah'a olan derin sevginin insana nasıl bir ahlak kazandırdığını görebilmek için çok önemli bir fırsattır. Bu nedenle her Müslüman

Üstad'ın yaşamını bilmeli ve verdiği mücadeleyi öğrenmelidir.

Omurgasız Deniz Canlılarında Dinamizmin Kaynağı:

TEPKİLİ YÜZME

Bilim dünyasında yaşanan gelişmeler, her geçen gün doğada birbirinden farklı birçok detayı keşfetmektedir. Bu örneklerden bir bölümü de Dünya'nın %70'ini oluşturan denizler ve orada yaşayan canlılardır. Deniz canlılarının incelenmesi sonucunda keşfedilen ve 'tepkili yüzme sistemi' olarak adlandırılan farklı bir yüzme sistemi, insanları hayrete düşürmektedir...

Canlılar dünyasında en hızlı koşan, en iyi yüzen veya en uzağa uçan hayvanlar omurgalıdır. Bilindiği gibi omurgalılar, kemik gibi sert maddelerden inşa edilmiş şekil değiştirmeyen iskeletlere sahiptirler. Vücutlarının bu yapısı sayesinde tüm bu hareketleri rahatlıkla yapabilmektedirler; çünkü bu kemikler kasların kasılmasına büyük destek verir. Kasılmaları daha sonra hareketli eklemler aracılığıyla kesintisiz, düzenli hareketlere çevrilir.

Omurgasız canlılar ise, kemiksiz yapıları nedeniyle omurgalılara göre çok daha yavaş hareket ederler. Ancak bu dezavantaj gibi görünen özellikleri, Yüce Allah'ın yarattığı eşsiz özelliklerle büyük bir avantaja dönüşmektedir. Birer deniz canlısı olan mürekkep balıkları ve ahtapotlar, omurgasız canlılara verilebilecek en güzel örneği oluştururlar.

Mürekkep Balıkları ve İlginç Yüzme Sistemleri

Mürekkep balıkları, her ne kadar "balık" ismini taşı-salar da, omurgasız canlılardır ve vücutlarında kemik bulunmaz. Fakat çok ilginç bir sistem sayesinde olduk-



SİSTEMLERİ

ça üstün bir hareket yeteneğine sahiptirler. Yumuşak dokulardan oluşan vücutları kalınca bir deri tabakası ile kaplanmıştır. Bu deri tabakasının altında bulunan kaslar aracılığıyla bünyelerine su toplar ve daha sonra bu suyu kuvvetlice geri püskürterek yüzerler.

Mürekkep balığının su püskürtmeye dayanan bu sistemi oldukça komplekstir. Canlının başının iki yanında cebe benzeyen birer açıklık bulunur. Bu açıklıktan aldığı suyu vücudunun içinde bulunan silindirik şeklindeki bir boşluğa çeker. Daha sonra içerideki bu suyu, başının hemen altında bulunan ince bir borudan yüksek bir basınç ile püskürtür. Bu saye-

de meydana gelen tepki ile canlı, ters yöne doğru hızla hareket eder. Bu yüzme tekniği hem hız hem de dayanıklılık açısından oldukça uygundur.

Bilimsel adı "Todarodes pacificus" olan Japon mürekkep balıkları 2000 km.'lik göçleri sırasında saatte ortalama 2 km. hızla hareket ederler. Kısa mesafeler içinse hızlarını saatte 11 km.'ye kadar çıkartabilirler. Bazı cinslerin ise hızlarının saatte 30 km.'yi geçtiği bilinmektedir.

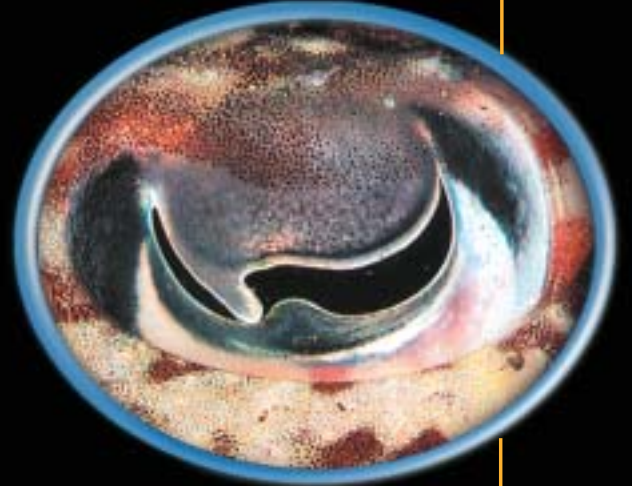
Hayranlık Uyandıran Detaylar

Mürekkep balıkları hızlı ve seri kasılmalar sayesinde, kendilerini avlamak isteyen düşmanlarından ani bir şekilde hızlanarak kaçabilirler. Eğer

kaçış hızları yeterli gelmezse, vücutlarında sentezledikleri koyu renkli boyayı bir bulut şeklinde püskürtürler. Bu bulut saldırganda büyük bir şaşkınlığa yol açar. Bu birkaç saniyelik şaşkınlık mürekkep balığı için yeterlidir. Çıkarıldığı bulutun arkasında görünmez olan mürekkepbalığı hızla bölgeden uzaklaşır.

Mürekkep balığının gözleri de ola-

ğanüstü özelliklere sahiptir. Kompleks bir göz yapısı bulunan mürekkep balığı, göz bebeğini odaklayabilir, merceğini retinaya yakınlaştırıp uzaklaştırabilir. Göz kenarındaki kapakçıkları kısip açarak gelen ışık miktarını ayarlayabilir.



Mürekkep balıklarının üreme sistemlerini incelediğimizde ise bambaşka bir tasarımla karşı karşıya kalırız. Bu canlıların yumurtalarında, deniz dibindeki oyuklara tutunmalarını sağlayan yapışkan bir yüzeyleri vardır. Yavru, doğacağı güne kadar yumurtalarının içinde kendisi için hazırlanmış olan besini yer. Yavrunun kuyruğunun ucunda ise, doğum vakti geldiğinde kullanacağı sivri bir uç yer alır. Keskiye benzeyen bu ucu kullanarak yumurtayı deler ve dışarı çıkar. Bu sivri uç, doğumdan sonra kaybolur.

Görüldüğü üzere her detay kusursuzca planlanmıştır ve hiçbir aksaklık olmadan işlemektedir. Bu bilgiler, Allah'ın yaratışındaki olağanüstülüğü fark eden herkesin imanını kuvvetlendiren örneklerin yalnızca bir bölümünü oluşturmaktadır. Kuran'da bildirildiği gibi; **"(Bunlar,) 'İçten Allah'a yönelen' her kul için 'hikmetle bakan bir iç göz' ve bir zikirdir."** (Kaf Suresi, 8)

Avcı Mürekkep Balıkları

Savunma sistemleri ve tepkili yüzme stilleri, mürekkep balıklarının avcılık yapmalarına da imkan sağlar. Avlarının üzerine hızla saldırabilir ve onları kovalayabilirler.

Birçok farklı sistemden oluşan kompleks ya-

Bilimsel adı Loligo Vulgaris olan mürekkepbalıkları, türlerinin en küçüğüdür. Tepkili yüzme sistemleri, suyun içinde saatte 30 kilometreyi aşkın bir hızla hareket etmelerine imkan tanır.

pidaki merkezi sinir sistemleri, tepkili yüzme için gerekli olan kasılma ve gevşemelerin uyum içinde gerçekleşmesini denetler. Ayrıca solunum sistemleri de ideal bir yapıdadır. Bu ise onlara suyu püskürtmek için gerekli olan yüksek metabolik hızı kazandırır.

Mürekkep balığının av sırasındaki en büyük yardımcısı ağızındaki uzantılardır. Bu iki uzantı sicime benzer ve normal zamanda ağız içinde hareketsiz dururlar. Mürekkep balığı avı ile karşılaştığında bunları büyük bir hızla kement gibi fırlatır. Daha sonra aynı hızla avını ağızının içine alır.



Bundan sonra iş canlının kollarına kalır. Mürekkep balığının 8 adet kolu, tüm ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Avladığı bir yengeci güçlü kolları sayesinde rahatlıkla parçalayabilir. Kollarını o kadar büyük bir beceri ile kullanır ki, yengecin sert kabuğunu kırarak içindeki beyaz etini rahatlıkla sıyrıp yiyebilir.

Ahtapotların Kendilerine Özgü Tepkili Yüzme Sistemleri

Tepkili sistemle yüzen tek canlı mürekkep balığı değildir. Ahtapotlar da tepkili yüzme sistemine sahiptir. Ancak onlar aktif yüzücü değildir; zamanlarının çoğunu deniz diplerinde, yarıkların ve kayaların içinde veya etrafında dolaşarak geçirirler.

Ahtapotun iç derisi, üst üste duran kas tabakalarından oluşur. Boyuna kaslar, dairesel kaslar ve radyal kaslar olarak adlandırılan üç farklı kas dokusu vardır. Bu dokular birbirlerini dengeleyerek ve destekleyerek ahtapotun farklı hareketlerini mümkün kılar.

Yüzme için kullanılan püskürtme süreci başladığında dairesel kaslar boyca kısalır. Ancak hacimlerini korumak

eğiliminde oldukları için bu kez genişlikleri büyür. Bu, vücudun uzamasına neden olabilecek bir harekettir. Aynı anda boyuna kaslar gerginleşir ve vücudun uzamasını engeller. Deri duvarının kalınlaşmasına neden olan tüm bu gelişmeler sırasında radyal kaslar gerili vaziyettedir. Püskürtmenin sonunda radyal kaslar kasılarak boylarını kısaltır. Bunun sonucunda vücut duvarı incelir, iç boşluğun çapı artar ve tekrar içerisi su ile dolar.

Mürekkep balıklarındaki kas sistemi de ahtapottakine benzer. Fakat aralarında önemli bir farklılık vardır: Mürekkep balığının vücudunda, ahtapotun boyuna kasları yerine, tunik adı verilen lif tabakası vardır. Tunik, boyuna kaslar gibi hayvanın vücudunun iç ve dış yüzeylerini kaplayan iki tabaka halindedir. Tunik tabakalarının arasında dairesel kaslar bulunur. Dairesel kasların arasında da bunları diklemesine kesen radyal kaslar bulunur.

Allah'ın Yaratışındaki Mükemmelliği Görebilmek

Mürekkep balığı ve ahtapot örneklerinde de görüldüğü gibi; her canlının üremesi, beslenmesi, barınması ve korunması gibi konularda verilebilecek binlerce örnek vardır. Ancak bu örnekler üzerinde mutlaka durup düşünülmesi gereken çok önemli bir ortak nokta bulunmaktadır. İnsanların araştırma, inceleme sonucu elde ettikleri ve bilgiye dayalı olan tüm bu işlemleri, söz konusu canlılar var oldukları ilk günden itibaren milyonlarca yıldır, üstelik de eksiksiz bir şekilde yapmaktadırlar.

Böyle birbirine bağlı ve birer tasarım harikası olan mekanizmaları oluşturanlar, bu canlıların kendileri değildir; karar veren ve bu kararı uygulayanlar da bu canlılar değildir. Her detayında üstün bir bilgi bulunan canlılardaki tasarımlar, alemlerin Rabbi Yüce Allah'ın yaratışının delillerindendir. Kuran'da şu şekilde bildirilmektedir:

Şüphesiz, mü'minler için göklerde ve yerde ayetler vardır. Sizin yaratılışınızda ve türetip-yaydığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir kavim için ayetler vardır. (Casiye Suresi, 3-4)

-
-
- **Tepkili sistemle yüzen tek canlı mürekkep balığı değildir.**
- **Ahtapotlar da tepkili yüzme sistemine sahiptir. Ancak onlar aktif yüzücü değildir; zamanlarının çoğunu deniz diplerinde, yarıkların ve kayaların içinde veya etrafında dolaşarak geçirirler.**

Kaynak:

- 1- http://www.hayvanlaralemi.net/yazilar/su_dunyasi2.php
- 2- Doğadaki Tasarım, Harun Yahya

Ahtapot ve mürekkep balıklarının tepkili yüzme sistemleri, aslında jet uçaklarıyla benzer bir prensipte çalışır. Dikkatle incelendiğinde her iki canlının kas sisteminin kendileri için en uygun yapıda tasarlanmış olduğu görülür.



150 yıldır, bazı insanların evrim teorisi gibi olağanüstü mantıksız bir inanca bağlanmaları, Allah'ın, şeytanı kullanarak yarattığı çok büyük bir mucizedir. Bu mucizenin farkında olan akıl ve iman sahibi insanlar, 150 yıldır büyük hayretle, evrimcilerin şeytanın hilesini ne zaman farkedeceklerini beklemekte, onları uyandırmak için bilim ve akıl yoluyla türlü telkinlerde bulunmaktadır.

Yüzbinlerce profesörün, bilim adamının, üniversite öğrencisinin, doktorun, evrim teorisinin son derece mantıksız iddialarına gözü kapalı inanmaları, günümüzden en fazla 20 yıl sonra hayretle anılacak, karikatürlere, fıkralara konu olacak tarihi bir olaydır.

Evrime inananlar, evrimci bilim adamlarının kullandıkları latince terimlerin, son derece ağdalı üslubun büyüüne kapılarak, "ne diyorlarsa

Yüzbinlerce profesörün, bilim adamının, üniversite öğrencisinin, doktorun, evrim teorisinin son derece mantıksız iddialarına gözü kapalı inanmaları, günümüzden en fazla 20 yıl sonra hayretle anılacak, karikatürlere, fıkralara konu olacak tarihi bir olaydır.

doğrudur" demekte ve anlatılanların gerçekte ne anlama geldiğini dahi düşünmemektedirler. Bu insanları düşündürmenin en etkin yollarından biri, evrim teorisinin aslında ne iddia ettiğini olabildiğince açık ve basit bir anlatımla anlatmak, üzerlerindeki büyü gibi etkinin kalkmasını sağlamaktır.

EVİRİM TEORİSİNİN İDDİALARI AKLA VE MANTIĞA TAMAMEN AYKIRIDIR

Evrim teorisinin bilim ve akılla açıklanamaz iddiasına göre, sonsuz evrendeki **hiçlik**, zaman içinde tesadüfen gelişen olayların neticesinde insanı meydana getirmiştir. Bu inanılması imkansız teoriye göre, tozun toprağın dahi olmadığı **hiçlikte**, önce toz, toprak, taşlar, sular, dağlar, okyanuslar kendiliğinden oluşmuştur. Sonra bunların karışımındaki bazı atomlar nasıl olduysa rastgele bir araya gelerek kalsiyum, fosfor, karbon gibi elementleri meydana getirmiştir. Bu cansız, akıllı, hafızası, bilgisi, bilinci olmayan elementler de milyonlarca yıl içinde nasıl olduysa nefes alan, konuşan, düşünen, sevinen ve üzülen bir ruha sahip olan, icatlar yapabilecek zekaya, bilgiye, bilince

**Evrım teorisi, modern bilim tarafından yalanlanan,
akla ve mantığa da hiçbir şekilde uymayan büyük bir aldatmacadır.**

Dünya Tarihinde Benzeri Olmayan Bir Aldatmaca: Evrım Teorisi

sahip, hafızası olan, kütüphaneler dolusu kitaplar yazan insanlara dönüşmüşlerdir. Yani toz, toprak, çamur birikintileri, milyarlarca yıl içinde tesadüflerin etkisiyle eti, canı, kanı olan, olağanüstü fabrikalar inşa ederek bu fabrikalarda en son model arabalar üreten, uzay üsleri kuran, saraylar inşa eden, sanat harikaları meydana getiren insanlara dönüşmüştür. Taşın, toprağın tesadüfler sonucunda günün birinde insana dönüştüğüne inanmak, çocuk masallarına inanmaktan daha da mantıksız ve akıl dışıdır. Çocuklar dahi böyle bir masala inanmazlar.

Eğer evrimciler bu iddialarında samimiyseler, o zaman onların iddiasına göre bu sözde evrimin tekrar yaşanmaması için hiçbir sebep olması gerekir. Örneğin dünyanın en büyük bataklığına gidip, milyarlarca yıl sonra burada bir sarayın inşa edilmesini, birbirlerine vasiyet ederek bekleyebilirler. Bu bataklıkta oturup beklesinler, bakalım oradaki kayaların, taşların, çamurun içinde, sarayları inşa edecek bir insan oluşacak

mı? Değil bir insan, çamurun içinde tek bir canlı hücresi meydana gelecek mi? Hatta, tesadüflere yardım etmek için bataklığın içini alabildiğince karbon, fosfor, azot, demir, magnezyum, oksijen gibi canlı hücresi için gereken elementlerle doldursunlar.

Burada tek bir canlı hücresinin dahi kendiliğinden oluşması kesinlikle mümkün değildir. Tek bir canlı hücresi dahi olağanüstü kompleks; içinde enerji üreten santraller; yaşam için zorunlu olan enzim ve hormonları üreten fabrikalar; üretilecek bütün ürünlerle ilgili bilgilerin kayıtlı bulunduğu bir bilgi bankası; bir bölgeden diğerine ham maddeleri ve ürünleri taşıyan kompleks taşıma sistemleri, boru hatları; dışarıdan gelen ham maddeleri işe yarayacak parçalara ayıran gelişmiş laboratuvar ve rafineriler; hücrenin içine alınacak veya hücreden çıkartılacak malzemelerin giriş-çıkış kontrollerini yapan uzmanlaşmış hücre zarı proteinleri vardır. Bu tanım, hücrenin en basit ve yüzeysel tanımıdır. Hücrenin tek bir özelliği dahi ciltler dolusu kitapla an-

latılabilecek kadar kompleks ve ihtisamlıdır.

Tesadüfler, bir çamurun içinden böyle organize olmuş bir sistemi çıkartabilir mi? Tesadüfler, bu en küçük organize sistemi giderek daha da kompleks hale getirip, insan gibi bir varlığı meydana getirebilir mi? Tesadüfler, bir maymuna konuşmayı, güzel bakmayı, iltifat etmeyi, düşünmeyi, saraylar inşa etmeyi, medeniyetler, ülkeler kurmayı, gemiler inşa ederek kıtalar keşfetmeyi, laboratuvarlar kurmayı veya kendini oluşturan hücreleri inceleyerek deneyler yapmayı öğretebilir mi? Hangi tesadüf bir maymuna ruh verebilir? Bu soruların herbirinin cevabı, her insan için çok açık ve kesindir; tesadüfler ne insanı ne de insanın en küçük parçası olan hücreyi meydana getiremez.

Madem evrimciler bu imkansızlıklara inanıyorlar, o zaman saraylar inşa etmek, son model bir jaguar araba üretmek, köprüler kurmak için bir miktar çamur alıp başında beklesinler. Bu çamurda önce kendiliğinden tek bir hücre, sonra amipler, balıklar,

Gerçekleri görmekten kaçınan
yüzlerce bilim adamı, binlerce
akademisyen ve milyonlarca
insan, şeytanın adeta
“Darwinizm büyü” ile
büyülenmiş ve akla hayale
gelmeyecek senaryolara
inanır hale gelmişlerdir. Öyle
ki hiç şüphe duymadan bu
telkine kapılmışlar, gözleri
körelmiş ve şeytani bir ifa ve
yönlendirme ile neredeyse
150 yıldır aldanmışlardır.

kertenkeleler, atlar, maymunlar ve en sonunda insan oluşmasını beklesinler; sonra da bu insanın arabalar tasarlamasını, buluşlar yaparak medeniyetler kurmasını izlesinler. Bunun gerçekleşmeyeceğini aslında en koyu evrimci dahi çok iyi bilmekte, ancak aynı iddiayı latince terimler ve ağır bir üslupla anlatınca, bunun inanılabilir olduğunu zannetmektedir.

Yeryüzünde gördüğümüz tüm bu canlıların, eşsiz güzellikteki çiçeklerin, meyvelerin, birbirinden güzel tatların, kelebeklerin, ceylanların, tavşanların, panterlerin, kuşların, milyarlarca farklı görünümdeki insanların, bu insanların kurdukları şehirlerin, inşa ettikleri binaların, köprülerin bir çamur birikintisinden tesadüfen ortaya çıktığına inanmak, akıl kaybına uğramak demektir. Bu saçmalığa inanan insanların sayısının çok olması ise, bu akılsızlığı makul hale getirmez, aksine ortada mucizevi bir durum olduğunu gösterir. 150 yıl önce bir mucize gerçekleşmiş, amatör olarak biyolojiyle ilgilenen yaşlı bir adamın, bir deniz yolculuğu sırasında, hayal gücüyle ürettiği saçma fikirler, bir anda büyük bir kitleyi etkisi altına almaya başlamıştır. Bu saçma iddiaların bu kadar çok insanı büyü gibi sarması, Allah'ın yarattığı büyük bir mucizedir. Allah Kuran'da bazı insanların olmadık

şeylere inanacaklarını, kuruntulara kapılacaklarını, ama bunları fark edemeyeceklerini bildirmektedir.

EVİRİM TEORİSİ ŞEYTANIN HİLESİDİR; ŞEYTANIN HİLESİYSE GERÇEKTE ZAYIFDIR

Allah, Kuran'da şeytanın insanları doğru yoldan saptırmak, onları aldatmak, en olmadık kuruntulara ve sapkınlıklara inandırmak, onlara hileli düzenler kurmak için yemin ettiğini bildirmektedir:

Onları -ne olursa olsun- şaşırtıp-saptıracağım, en olmadık kuruntulara düşüreceğim...” Kim Allah'ı bırakıp da şeytani dost (veli) edinirse, kuşkusuz o, apaçık bir hüsrana uğramıştır.

(Şeytan) Onlara vaadler ediyor, onları en olmadık kuruntulara düşürüyor. Oysa şeytan, onlara bir aldanıştan başka bir şey va'detmez. (Nisa Suresi, 119-120)

Geçmiş uygarlıklarda, bazı insanların ateşe, tahta putlara tapmasını, Güneş veya Ay'ı ilah edindiklerini (Allah'ı tenzih ederiz) okuduğumuzda, bu insanların nasıl olup da böyle saçma şeylere inandıklarına şaşırırız. Bu insanlar, ayetlerde de bildirildiği gibi, şeytanın sevgiyle en olmadık kuruntulara kapılmakta, akıl ve mantık dışı şeyleri sanki bir büyü'nün etkisi altındaymış gibi doğru zannetmektedirler. Şeytan, elbette ki Allah'ın izni ve ona verdiği imkan ile, Allah'a iman etmeyen insanları kandırmayı, aldatmayı, onlara sapıkça şeyler yaptırmayı, onları Allah'ın dışında batıl güçlere inandırmayı ve hile yoluyla bu sapkınlıkları onlara makul göstermeyi kendisine görev edinmiştir. İşte evrim teorisi de, şeytanın bu görevini yerine getirmek için 150 yıldır kullandığı bir araçtır. Üstelik bu aracını, insanlığın en güven duyduğu şeylerden birinin, bili-

min altına gizleyerek, kendince son derece güçlü bir silah edinmiştir. Hiç farkına varmadan şeytanın hilesine kananlar, profesör, rektör, öğretim görevlisi, doktor da olsalar, küçük çocukların dahi inanmayacağı şeylere inanır hale gelmektedirler.

Ancak onun bu silahı, sadece imanı olmayan, zayıf insanlar için etkilidir. Salih, samimi olanlar bu silahtan hiçbir zaman etkilenmezler ve şeytanın hilesini tüm açıklığıyla görürler. Allah Kuran'da, “... **Hiç şüphesiz, şeytanın hileli-düzeni pek zayıftır.**” (Nisa Suresi, 76) ayetiyle şeytanın aldatmacalarının zayıf olduğunu bildirmiştir. Bir başka ayette ise Allah, şeytanın muhlis olan kulları saptıramayacağını söylediğini bildirmektedir (Hicr Suresi, 39-40)

Ayetlerde bildirildiği gibi, Allah'ın izniyle, şeytanın hilelerinin samimi kullar üzerinde bir etkisi yoktur. İman edenler şeytanın hilelerine kapılmadıkları gibi, onun hilelerini, aldatmacalarını ortaya çıkararak, deşifre eder, şeytanın oyununu bozarlar.

Şeytanın hilesinden kurtulmak ise çok kolaydır. Bunun için sadece samimi olarak düşünmek yeterlidir. Samimi düşünen her insan evrim teorisinin iddialarının doğru olmadığını kolaylıkla görecektir. Evrimciler de, eğer çevrelerinin etkisinden kurtulur, “**evrime inanmadığımı söylersem meslektaşlarım hakkımda ne düşünürler?**” endişesini bir kenara bırakarak düşünürlerse, mutlaka çok açık olan gerçeği görecektir, evrim gibi gerçekleşmesi imkansız bir senaryoya inanmaktan vazgeçeceklerdir. Allah bir ayette şöyle bildirmektedir:

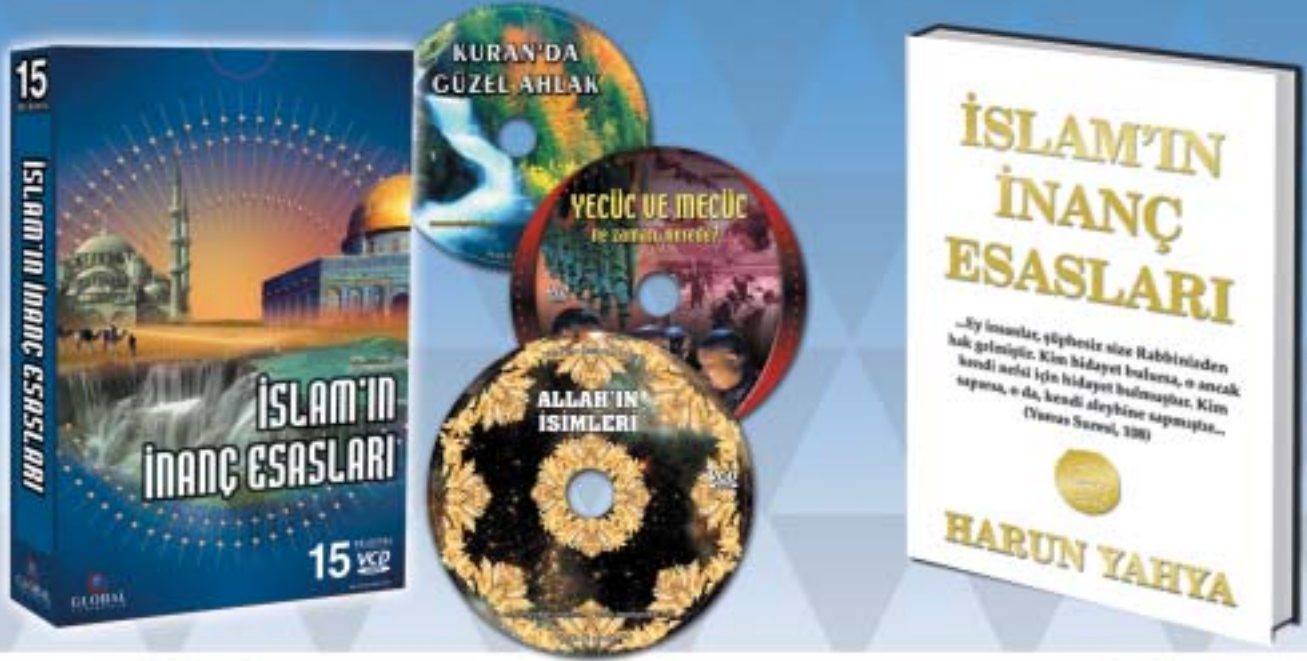
(Allah'tan) Sakınanlara şeytandan bir vesvese eriştiğinde (önce) iyice düşünürler, sonra hemen bakarsın ki görüp bilmişlerdir. (Araf Suresi, 201)



HARUN YAHYA

www.harunyahya.org
www.harunyahya.net

İSLAM'IN İNANÇ ESASLARI SETİ



TAM 15 VCD BELGESEL FİLM + 15 KİTAP

% 50
İNDİRİM

135 YTL (135 Milyon TL)

YERİNE SADECE

69 YTL

69 Milyon TL



• Teslimatta nakit ve kredi kartı ile ödeme

• Türkiye'nin her yerine ücretsiz teslim ediyoruz.

Sipariş Hattı: **444 444 1** GLOBAL YAYINCILIK www.globalkitap.com

Din ahlakının yaşanmaması bir toplum için olabilecek en önemli tehlikelerden biridir. Zira, din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda, hızla ahlaki çöküntü yaşanır, toplum huzuru ve düzeni bozulur. Üstelik bundan toplumun hemen hemen tüm bireyleri zarar görür. Yakın geçmişte dünyanın çeşitli ülkelerinde bu durumun ibret verici örneklerine rastlanmıştır.

Böyle bir tehlikeyle karşı karşıya gelmemek için dinsizliğe karşı fikri mücadele içinde olmak son de-

.... inkar edenler ise tağut (şeytan) yolunda mücadele ederler.

Hiç şüphesiz şeytanın hileli-düzeni pek zayıftır. (Nisa Suresi, 76)

rece önemlidir. Ancak, bu fikri mücadeleyi yürütürken dikkat edilmesi gereken bazı hususlar vardır. Bunların en önemlilerinden biri ise, dinsizlik tehlikesinin her zaman organize bir hareket olarak ortaya çıkmayabileceğidir.

Organize Olmayan Dinsizlik

Allah'ın varlığı ve birliğinin binlerce apaçık delili olmasına rağmen bazı insanlar inkarlarında direnirler ve Allah'ın tüm insanlara emri olan din ahlakını yaşamaktan sürekli olarak kaçınırlar. Şüphesiz, bu çok cahilce bir tutumdur. Çünkü insanın hayatı boyunca arayışında olup istediği gerçek huzuru, mutluluğu ve güveni bulabilmesinin tek yolu yaratılışına, diğer bir deyişle Allah'ın emrettiği din ahlakına göre yaşamasıdır. Din ahlakını yaşamayan bir insanın, imkanları ne kadar

Asıl Tehlike: **Organize Olmayan DİNSİZLİK**



geniş olursa olsun, gerçek mutluluğu yaşamasına imkan yoktur. Gün içinde yaşanan ve mutluluk gibi görünen anlar ise hem çok kısa ve geçicidir hem de çoğunlukla bu insanlar, gerçekte mutlu değildirler, sadece mutluluk taklidi yapmaktadırlar.

Din ahlakı insanların sabırlı, merhametli, hoşgörülü, itidalli, vicdanlı kısaca güzel huylu bir hayat yaşamalarını sağlar. Herkesin din ahlakına uygun olarak yaşadığı bir toplumda ise, huzur ve itidal toplumun geneline hakim olur. Bireyler her zaman sevgiyle, merhametle ve anlayışla karşılık görürler.

Buna rağmen bu açık gerçeği inkar eden insanlar, din ahlakının yaşanmaması için büyük bir mücadele yürütürler. Çünkü çoğunlukla menfaatleri, din ahlakına uygun olmayan

*... Gerçekten şeytanlar,
sizinle mücadele etmeleri
için kendi dostlarına
gizli-çağrılarda
bulunurlar...
(Enam Suresi, 121)*

kötülükler üzerine kuruludur. Ancak bu mücadeleyi çoğu zaman organize olmadan gerçekleştirirler. Din ahlakına karşı bir durum geliştiğinde, birbirini hiç tanımayan, daha önce hiç aynı ortamda bulunmamış kişiler aynı amaçla biraraya gelebilirler. Sokakta daha önce birbirini hiç görmemiş kişilere sorular sorulduğunda benzer cevaplar verirler, farklı mekanlarda birbirine benzer mantıklarla neredeyse aynı konuşmaları yaparlar, farklı yerlerde hemen hemen ay-

nı sloganları atarlar. Ve genellikle bunlar tek bir merkezden organize edilmezler, ama şeytani bir etkiyle aynı mantığa sahiptirler. Bu mantık, dinsizliğin mantığıdır.

Dinsizliğin mantığını belirleyen ve yönlendiren ise şeytandır. Şeytanın telkinleri ve yönlendirmesiyle bu insanlar inkar eder, din ahlakına karşı mücadele yürütür. Bu mücadelede dünyanın hemen her köşesinde aynı çarpık mantıkları öne sürer, aynı konuşmaları yapar, aynı hilelere başvurur, aynı tepkileri verir, aynı şekilde davranırlar. Bir ayette Allah, inkar edenlerin şeytanın yolunda mücadele ettiklerini şu şekilde bildirmiştir:

.... inkar edenler ise tağut (şeytan) yolunda mücadele ederler. Hiç şüphesiz şeytanın hileli-düzeni pek zayıftır. (Nisa Suresi, 76)

Din ahlakının yaşanmaması bir toplum için olabilecek en önemli tehlikelerden biridir. Zira, din ahlakının yaşanmadığı toplumlarda, hızla ahlaki çöküntü yaşanır, toplum huzuru ve düzeni bozulur. Üstelik bundan toplumun hemen hemen tüm bireyleri zarar görür. Yakın geçmişte dünyanın çeşitli ülkelerinde bu durumun ibret verici örneklerine rastlanmıştır.



Bir başka ayette ise, şeytanın din ahlakıyla ve samimi olarak iman edenlerle mücadelesi şu şekilde haber verilmiştir:

... Gerçekten şeytanlar, sizinle mücadele etmeleri için kendi dostlarına gizli-çağrılar da bulunurlar... (Enam Suresi, 121)

Ayette de bildirildiği gibi, inkar edenlerin dinsizliğin propagandasını yapmaları ve din ahlakına karşı mücadele etmeleri için onları asıl yönlendiren güç şeytandır. Yani, şeytanın çağırmasıyla organize olmasalar da ortak hareket edebilirler. Şeytan, farklı dillerden ve farklı ırklardan insanlara din ahlakına karşı olmaları için aynı telkinleri verir. Onlar da şeytani yönlendirmeye aynı şekilde hareket ederler. Gerekliliği bir durum oluştuğunda, şeytanın ilhamıyla, taraftarları ne yapmaları gerektiğini hemen anlarlar, hangi cümleleri söyleyeceklerini, hangi mantıkları kuracaklarını, hangi yolları izleyeceklerini bilirler. Bunun neticesinde de organize olmamış bir dinsizlik hareketi ortaya çıkar.

İman Edenlerin Sorumluluğu

Allah'ın iman edenlere bildirdiği en büyük sorumluluklardan biri, iyiliği emretmek ve kötülüğü menetmektir. Bir Kuran ayetinde şu şekilde buyrulmuştur:

Tevbe edenler, ibadet edenler, hamd edenler, (İslam uğrunda) seyahat edenler, rükû edenler, secde edenler, iyiliği emredenler, kötülüğün sakındırıcıları ve Allah'ın sınırlarını koruyanlar; sen (bütün) mü'minleri müjdele. (Tevbe Suresi, 112)

Müminlerin bu sorumluluğu yeryüzünde kötülüğü yaygınlaştırmak için çaba yürütenlere karşı da ciddi bir fikri mücadeleye içinde olmalarını gerektirir. Bu önemli sorumluluğu yerine getirirken, hedefin doğru belirlenmesi - Allah'ın izniyle- sonuca

çok daha çabuk ulaşılmasına vesile olacaktır. Bunun için müminlerin karşılarındaki asıl tehlikenin organize olmamış dinsizlik yani şeytanın telkiniyle büyüyen gelişen dinsizlik olduğunun bilincinde olmaları gerekir. Allah Kuran'da şeytanın insanlara çok farklı yönlerden yaklaşıp, onları şaşırtacağını haber vermiştir:

Dedi ki: "Madem öyle, beni azdirdiğinden dolayı onlar(ı insanları saptırmak) için mutlaka Senin dosdoğru yolunda (pusu kurup) oturacağım. Sonra muhakkak önlerinden, arkalarından, sağlarından veollarından sokulacağım. Onların çoğunu şükredici bulmayacaksın." (Araf Suresi, 16-17)

Bu nedenle şeytanın telkinleri ve hileleri farklılıklar gösterebilir, ama özünde mantığı aynıdır. Bu tehlikeyi etkisiz hale getirmenin yolu ise açıktır: Din ahlakının yaygınlaşması için sürekli çaba içinde olmak. Bunun için de, Allah'ın varlığının ve birliğinin apaçık delillerinin sürekli anlatılması, insanları din ahlakından uzaklaştıran felsefe ve akımların çarpıklıklarının ortaya çıkarılması, din ahlakının insanlara kazandıracağı güzelliklerin gündemde tutulması son derece önemlidir. Geniş çapta yürütülecek bu fikri mücadele, şeytanın kimi insanlar üzerindeki etkisini kırarak ve insanların din ahlakına ısınmalarına vesile olacak hayati bir yoldur. Ve, Allah'ın izniyle, Allah bu yolda mücadele edecek kullarına başarı ve zafer müjdelemiştir:

Andolsun, (peygamber olarak) gönderilen kullarımıza (şu) sözümüz geçmiştir: Gerçekten onlar, muhakkak nusret (yardım ve zafer) bulacaklardır. (Saffat Suresi, 171-172)

FATİR “Yaratan, İcad Eden”

"Rabbim, Sen bana mülkten (bir pay ve onu yönetme imkanını) verdin, sözlerin yorumundan (bir bilgi) öğrettin. Göklerin ve yerin Yaraticısı, dünyada ve ahirette benim velim Sensin. Müslüman olarak benim hayatıma son ver ve beni salihlerin arasına kat." (Yusuf Suresi, 101)

Fçinde yaşadığımız dünyaya baktığımızda, üzerinde canlılığın oluşabilmesi için özel olarak düzenlenmiş olduğunu görürüz. Dünya'nın uzaydaki konumu, canlıların ihtiyacı olan her türlü detayın Dünya'da var olması gibi, yaşam için son derece elverişli yaratılan bu gezegenin üzerinde yaşayan canlılara baktığımızda da aynı gerçekle karşılaşırız. Dünya üzerinde var olan tüm canlılarda hayranlık uyandırıcı bir tasarım söz konusudur. Her canlı kendisi için uygun ortamda, uygun bir vücut yapısıyla yaşam sürmektedir.

Bunun yanı sıra her canlının temel yapı taşı olan hücre, içindeki tüm organelleriyle tek başına mükemmel bir sisteme sahiptir.

İşte, çevremizde gördüğümüz veya göremediğimiz tüm detaylar,

apaçık bir tasarımın olduğunu göstermektedir. Bunların tümünün tasarımı Yüce Allah'a aittir. Kainattaki varlıklara ait olan en ufak bir detayda dahi Rabbimiz'in muhteşem sanatını görmek mümkündür. Bir Kuran ayetinde şu şekilde bildirilmektedir:

"O, biri diğeriyle 'tam bir uyum' (mutabakat) içinde yedi gök yaratmış olandır. Rahman (olan Allah)ın yaratmasında hiçbir 'çelişki ve uygunsuzluk' (tefavüt) göremezsin. İşte gözü(nü) çevirip-gezdir; herhangi bir çatlaklık (bozukluk ve çarpıklık) görüyor musun? Sonra gözünü iki kere daha çevirip-gezdir; o göz (uyumsuzluk bulmaktan) umudunu kesmiş bir halde bitkin olarak sana dönecektir." (Mülk Suresi, 3-4)

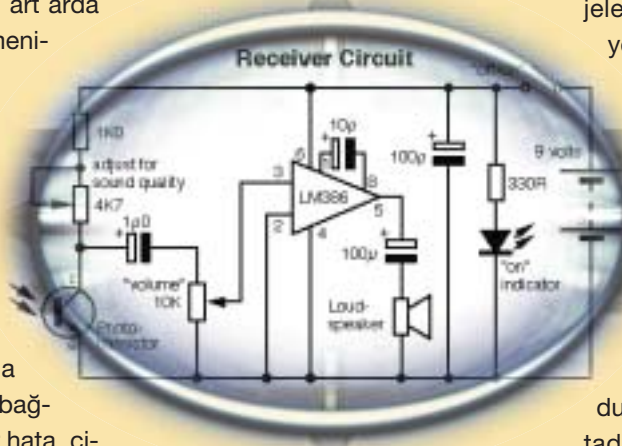


İşitme

**Kulak ve ses, Allah'ın izni ile insan hayatına çok önemli katkısı olan büyük birer nimettir. Bunun da-
ha net anlaşılabilmesi için bir an "sessiz bir dünyada
yaşamak nasıl olurdu"? diye düşünelim.**

Ses dalgalarını algılayan bir cihaz yapmaya çalıştığınızı düşünün... Bunun için çok sayıda elektronik parça kullanmanız gerekecekti. Cihazı çalıştırabilmeniz, birçok şartı art arda doğru olarak yerine getirmenize bağlı olacaktı...

Öncelikle parçaların tamamını doğru seçmeniz ve doğru bir sıra ile yerleştirmeniz, ayrıca parçalar arasında da doğru bağlantılar kurmanız gerekecekti. Parça seçimi, yerleşim planı ya da parçalar arasında kurulan bağlantılarda yapılacak tek bir hata, cihazın çalışmamasına neden olacaktı.



üstünü, insanlık tarihinin başlangıcından itibaren insan vücudunda bulunmaktadır. Kulak, Yüce Rabbimiz'in mükemmel bir tasarımla yarattığı, canlılar için büyük bir nimet olan önemli bir organdır.

Seslerin Dünyası

İşitme duyumuzun temeli olan iç kulak ve beyindeki işitme merkezimiz bir santimetreküpten, örneğin bir kesme şekerden bile daha az yer kaplar. Çevremizdeki sesleri duymamızı sağlayan kulağımız son de-

rece kompleks mekanik, hidrolik ve elektronik yapıları barındıran minyatür bir mühendislik tasarımı gibidir. Dünya üzerinde gördüğümüz tüm teknolojik ürünler, plan ve projeler bir birikimin sonucudur. Her yeni bina ya da makine öncekilere ait bilgilerin derlenmesi, yenileştirilmesi ve küçük ilavelerle geliştirilmesi sonucundadır. Oysa kulağın ortaya çıkması, mühendislik bilgisinin çok ötesindedir.

Havadaki başıboş titreşimler değerlendirilerek, bir duyu organına kaynaklık yapmaktadır. Bu benzersiz bir tasarımdır. İşitme sistemimizin ortaya çıkışı ile ilgili yapılabilecek tek bir açıklama vardır: Mühendislik başyapıtı olarak nitelendirilebilecek işitme duyumuz, ancak "benzeri olmadan yaratma" ile açıklanabilir. Bu üstün yaratış, gökleri, yeri ve ikisinin arasındaki herşeyi yaratan Yüce Allah'ın yaratmasıdır:

"O, sizin için kulakları, gözleri ve gönülleri inşa edendir; ne az şükrediyorsunuz?"
(Müminun Suresi, 78)



Mucizesi

Seslerin İşlendiği Yer: İşitme Merkezi

Yandaki resimde işitme duyumuzda yer alan unsurlar gösterilmektedir. Kulağımıza gelen ses dalgaları A harfiyle temsil edilen bölümün içinde toplanır, B'yi geçer ve C ve E harfleri arasındaki mekanik sistemi harekete geçirir. E harfinden sonra mekanik güç, resmin sağında yer alan mor renkli bölüme ulaşır. Burada mekanik güç sıvıyı hareketlendirir. Sonuç, elektrik sinyali üretimidir.

Bu sinyaller şeklin en sağında gördüğünüz boncuklar tarafından taşınır. Ulaşılan yer bir bilgisayardır. Bilgisayar içinde yapılan işlemlerle sesler işlenir ve işitme gerçekleşir. Bilgisayarın sembolize ettiği yer beynimizdeki işitme merkezidir. Beyindeki işitme merkezi iç kulaktan aldığı sinyalleri yorumlayarak işitme dediğimiz işlevi sağlayan parçadır. Bütün seslerin işlendiği bu yer sanıldığı gibi aksine çok sessizdir. Beynimizdeki işitme merkezi, henüz tam olarak aydınlatılmamış olmakla birlikte, mucizevi bir işlevi yerine getirir. İşitme ile ilgili bilgi, kulağımızdan bu işitme merkezine, 2,5 cm uzunluğundaki işitme sinirimiz tarafından taşınır.

Beynimiz, kendisine ulaşan sinyalleri, "saniyenin onda biri kadar bir zamanda" o ana kadar duymuş olduğumuz 400 bin kadar sesi analiz ederek karşılaştırır. Bu sayede vücudumuz sese vereceği tepkiye hazır hale gelir. Eğer böyle olmasaydı arkamızdan gelen bir arabanın sesini duyamaz ve asla tam zamanında önünden kaçamazdık.



Güvenliği Sağlanmış Bir Giriş: Dış Kulak Yolu

Dış kulağımız dışarı açılan bir kapı gibidir. Bu nedenle dışarıdan gelerek vücudumuza zarar verebilecek mikrop, toz ve yabancı maddelerin girişine müsaittir. Ancak dış kulak yoluna yerleştirilmiş salgı bezleri ve tüyler, içeri girebilecek mikrop, toz ve benzeri yabancı maddelerin önünde bir engel oluşturur. Bezler terin yanında yağ ve şeker içerikli sıvılar da salgılarlar. Bu sıvılar tüylerin çevresine temas ederek, tüyleri yapışkan hale getirirler. Sıvının yapışkan hale gelmesiyle, toz ve mikrop-lar daha tünelin başında bunlara yapışır ve alkonurlar. Dış kulakta salgılanan sıvı, hem mikrop öldürücü bir etkiye sahiptir hem de vücudun savunma sistemi hücrelerini de barındırır. Bir başka özellik de sıvının asidik özelliğinin olmasıdır. Dış kulakta oluşan asidik ortam çoğu mikrop için öldürücüdür.

Kulak kepçesinden kulak zarına kadar uzanan yol dosdoğru bir tünel şeklinde değildir, adeta bir viraj olarak zara varır. Böylelikle dış ortamdan gelebilecek darbelere karşı zar korumaya alınmıştır. Örneğin sivri bir

cismi kulağına sokan bir çocuk, çok büyük ihtimalle zara ulaşamayacak, dış kulak yolunda küçük bir yaralanmaya neden olacaktır. Kulağa tutulan basınçlı su da zara doğrudan ulaşmadığı için zarar vermez. Eğer dış kulak yolumuzun bu özel yapısı olmasa, yıkanırken bile kulak zarımız kolayca yırtılabilecekti.

Kendi Kendini Temizleyen Bir Deri

Dış kulak yolunun çok önemli bir diğer özelliği, sürekli olarak kendini yenileyebilmesidir. Artıkların ciltte toplanması, burada hem yıpranma, hem de ses dalgalarının geçmesine engel oluşturur. Bu noktada yine bir tasarım harikasının devreye girdiğini görürüz. Dış kulak yolundaki deri, merkezden dışa doğru göç ederek kendini yeniler. Örneğin girişten 2 santimetre içeride yer alan deri, zamanla dışa doğru göç ederek, 1,5 santimetreye kayar. Bir zaman sonra 1 santimetreye doğru ilerler. Bu şekilde devam ederek sonunda tamamen yenilenir. Bu şekilde göç ederek temizlenme özelliği, vücudumuzu kaplayan derinin tamamı içinde sadece dış kulak yoluna özeldir.

Sonuçta dış kulağımız dış ortamdan gelebilecek her türlü tehlikeye karşı önlemler alınmış bir kale gibidir.

Ses Toplama Ünitesi: Dış Kulak

20. yüzyılın başında birçok evrimci, insanın kulak kepçesini işlevini kaybetmiş bir organ olarak görmekteydi. Bu organ evrimcilere göre, ha-

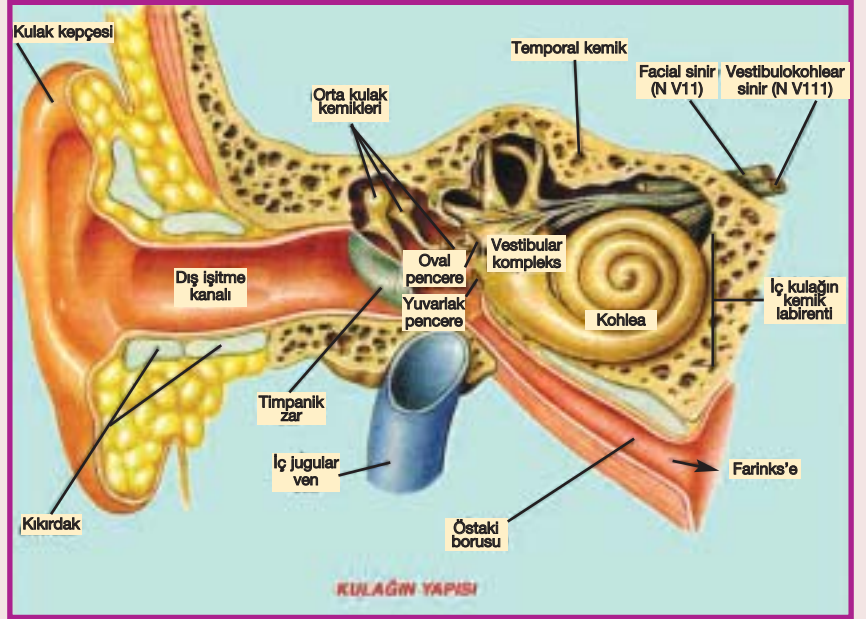
İşitme sisteminin var olmadığı bir dünyada derin bir sessizlik olurdu. Hemen arkamızdan yaklaşan büyük bir tehlikeyi fark edemez, Etrafımızdaki gelişmelerden haberdar olamaz; güzel bir kuşun sesini veya sevdiğimiz bir müziği duymazdık... İnsanlarla rahat iletişim kuramaz; kimseye düşüncelerimizi kolayca ifade edemez veya bildiklerimizi anlatmakta zorlanırdık.

yali evrimsel süreç içinde iyice küçülerek yok olacaktı. Bu tezden yola çıkan birçok evrimci, sözde geleceğin insanını hayal ederken yaptıkları çizimlerde kulak kepçesine yer vermemişlerdir. Oysa günümüzün bilimsel bulguları evrimcilerin pek çok konuda olduğu gibi bunda da yanıldıklarını göstermektedir.

Kulak kepçesi bir tür megafon görevi yapar ve ses dalgalarını kulağın içine yönlendirerek burada yoğunlaşmalarını sağlar.

Kulak kepçesinin her milimetresi ve kıvrımı özel olarak tasarlanmıştır: Kulak kepçesinin güçlendiği sesler özellikle konuşma aralığında gelen insan sesleridir. Bir diğer deyişle, kulağımız şiddetini artıracak sesleri kendisi seçmektedir. Herhangi bir sesin değil de özellikle bizim için en önemli olan konuşma seslerinin seçilmiş olması işitme ve konuşmanın Yüce Allah tarafından bizim için birbirine uygun olarak yaratıldığının bir diğer kanıtıdır.

Kulağın; kepçeden, kulak zarına kadar olan kısmı "dış kulak yolu" olarak adlandırılır. Kulak kepçe-



mizden başlayan 'sesi seçerek yükseltme' özelliği; dış kulağımızda da devam eder. Dış kulak yolu da sesleri yükselterek içeriye taşır. Nitekim araştırmalar kepçe ve dış kulak yolunun, seslerin kulak zarına yaptığı basıncı tam on kat artırdığını göstermiştir.

Dış kulağın işitmedeki önemli bir görevi de havayı vücut sıcaklığına getirmesidir. Bu işlev işitmede önemlidir. Çünkü ortamın ısısı gaz moleküllerinin hızına etki etmektedir. Eğer iki ortam farklı ısıda olsalardı, hızlı hareket eden gaz moleküllerinin hareketini de ses olarak algılayacaktık.

Mükemmel Bir Tasarım: Kulak Zarı

Titreşerek işitmemizi sağlayan zar -Rabbimiz'in izni ile- kendi başına karar verme yeteneğine sahip gibi hareket etmektedir. Yarım santimetrekareden biraz büyük bir alanı ancak kaplayan kulak zarı, sivri ucu dışarı bakan koni şeklindedir. Dış ortamdan gelen ses sinyalleri zara çarptıklarında titreşime neden olurlar. Kulak zarı o denli hassastır ki örneğin, bazı ses dalgalarında, zarı santimetrenin milyonda biri kadar hareket ettirebilir. Bu, bir hidrojen

atomunun çapından daha azdır. Zar, bu küçük hareketiyle bile sesin işitme merkezine gönderilmesi işini gerçekleştirebilir.

Öncelikle titreşimleri sadece dış yüzüyle alır. Her iki yüzüyle alıyor olsa, vücudumuzun içinden kaynaklanan seslerle de titreşiyor olurdu. Biz de bu düzensiz titreşimler sonucu ses karmaşası işitiyor olurduk. Ancak zar belli frekanslarda titreşir.

Dış dünyadan gelen bütün frekanslarda titreşiyor olsaydı, işitmeyi hiç istemeyeceğimiz birçok rahatsız edici sesi işitiyor olurduk. Kulak zarımız, titreşime neden olan ses dalgaları arasında ayırım yapar. Bir fısıltıyla titreşebilen zarımız, bundan 40 kat şiddetle gelen ses dalgalarını da zarar görmeden işleme sokabilir. Bu özellik sayesinde kulak içindeki hassas yapıları hücreler kendileri için zararlı olabilecek şiddetli seslerden korunabilmektedir. Kulak zarı, sesin geliş açısına bakmaksızın her taraftan gelen sesle titreşir. Bu özellik olmasaydı karşımızda konuşan birini hiç duymazdık. Sadece yanımızdan gelen sesleri duyabilirdik.

Zarın amortisör gücü de çok yüksektir. Sesin şiddetine bağlı ola-

rak fazla titreştikten sonra bile, sesin kesilmesinden sonra saniyenin binde dördü kadar bir sürede titreşmeyi durdurabilir. Bu gerçekten de hayranlık duyulması gereken bir özelliktir.

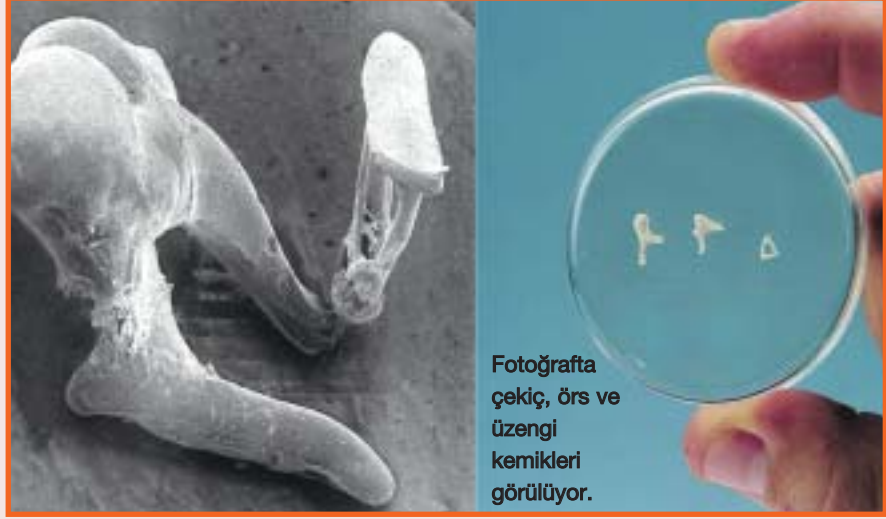
Doğada bulunan çeşitli maddelerin veya metallerin titreşimleri saniyeler sürer. Kulak zarımız bu derece hızlı bir biçimde durağan duruma geçmiyor olsaydı, kendisine gelen bir ses uyarısı sonucu, daha titreşimdeyken yenileri gelecek ve biz pürüzsüz sesler yerine birbiri üstüne çakışan sesler, uğultular işitiyor olacaktık.

Bütün bunlar çok açık bir gerçeği bize göstermektedir. Büyüklüğü milimetrelerle ifade edilen kulak zarı, belirli bir amaç için tasarlanmış ve yaratılmıştır. Elbette kulak zarını meydana getiren hücrelerin kendi akli yoktur. Yüklendikleri işlevler de kendi seçimleri değildir. Onlar da herşey gibi Allah'ın emriyle hareket etmektedirler. Allah sonsuz akıl ve ilim sahibi olandır. Kulağımızın sahip olduğu özellikler de Rabbimiz'in kusursuz yaratmasının delillerinden sadece bir tanesidir. Bir Kuran ayetinde şu şekilde buyrulmuştur:

“Allah, yedi göğü ve yerden de onların benzerini yarattı. Emir, bunların arasında durmadan iner; sizin gerçekten Allah'ın herşeye güç yetirdiğini ve gerçekten Allah'ın ilmiyle herşeyi kuşattığını bilmeniz, öğrenmeniz için.” (Talak Suresi, 12)

Orta Kulaktaki Üç Ses Nakil Aracı: Çekiç, Örs, Üzengi

Kulak zarı, kendisine ulaşan titreşimleri güçlendirerek orta kulak bölgesine aktarır. Burada birbiri ile çok



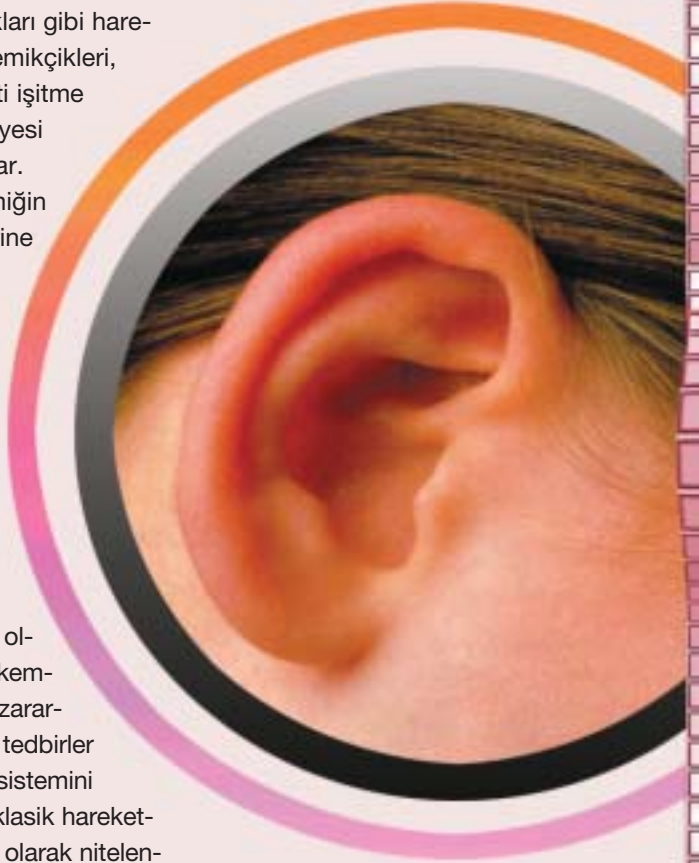
hassas bir dengede temas eden, çekiç, örs, ve üzengi olarak bilinen üç küçük kemik vardır. Bu üç kemikçik birbirleriyle bağlantılı bir biçimde kulak zarı ile iç kulağımız arasında bulunurlar.

Kemikçikleri iterek harekete geçiren kulak zarıdır. Sonuç olarak, kulak zarı dış dünyadan aldığı ses sinyalleriyle titreşir. Bu titreşim kemikçikleri hareketlendirir, zara bitişik olan çekiç örsü, örs de üzengiye iter. Bir kaldıraçın parçacıkları gibi hareket eden orta kulak kemikçikleri, zardan aldıkları kuvveti işitme sisteminin bir başka üyesi olan salyangoza taşırlar. Yüce Allah her üç kemiğin şekli, boyu ve birbirlerine bağlanma biçimlerini zardan gelen kuvveti % 30'luk artışa neden olacak biçimde yaratmıştır.

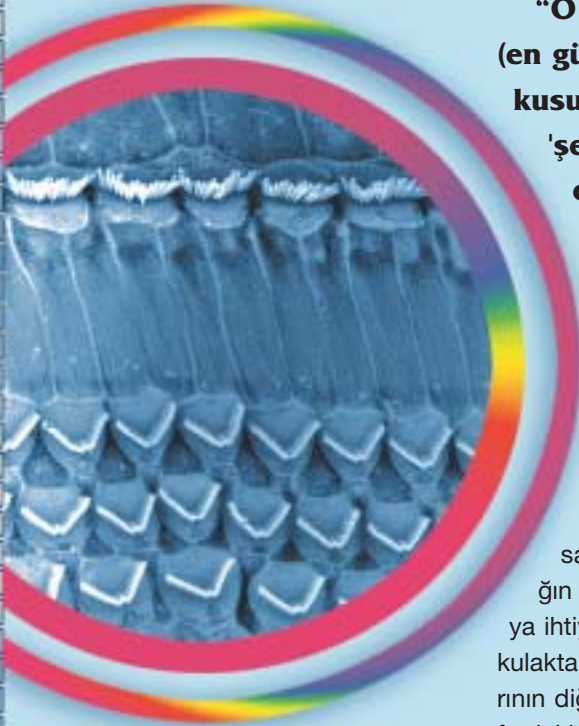
Peki, ama zaten zarda aşırı şiddette titreşimlere neden olacak bir sesin daha da büyütülerek iletilmesi büyük zararlara neden olmaz mı? Kulaktaki mükemmel tasarımda bu gibi zararları ortadan kaldıracak tedbirler de alınmıştır. Kaldıraç sistemini oluşturan kemikçikler klasik hareketlerinin dışında 'patinaj' olarak nitelen-

dirilen bir hareket de yapabilirler. Patinajın amacı, şiddetli seslerin iç kulağın hassas dokusuna zarar vermesini önlemektir.

Orta kulağın aşırı derecede yüksek sesleri aşağı indirmek için kullandığı başka bir tür "tampon" özelliği daha vardır. Bu özellik, örs, çekiç ve üzengi kemiklerini kontrol eden, vücudun en küçük boyuttaki iki kası tarafından sağlanır. Kasların biri çe-



kiç, diğeri ise üzengi kemikçikleri-ne tutunmuştur. Şiddetli bir sesle karşılaştığımızda; sinyal, işitme siniri ile beynimize ulaşır ulaşmaz refleks bir mekanizma harekete geçer. Bu iki kas, sinirler yoluyla uyarılır. Kasların kasılmasıyla çekiç ve üzengi, ses sinyalini ilettikleri yönün tersine doğru çekilirler ve adeta frenlenirler. Böylece, iç kulağa giden ses şiddeti azaltılmış olur. Bu refleks bir saniyenin beşte biri kadar kısa bir sürede devreye girer.



Salyangozun içindeki tüycüklü hücreler

Ancak minik kaslar-Allah'ın izni ile hızlı olmalarının yanı sıra, son derece akıllıdır! Her ses şiddetinde kasılıyor olsalardı, dış dünyadan gelen normal seslerin de şiddetini azaltmış olacaktı... Dolayısıyla, dünya üzerindeki tüm insanlar işitme güçlüğü çekeceklerdi.

Yüksek seslerin olduğu, kalabalık bir ortamda bulunduğumuzu düşünelim... Kasların devreye girme-siyle, perde arkasındaki bu sesler baskılanır; böylece, konuştuğumuz insanı daha rahat işitiriz.

Allah'ın eşsiz yaratışının bir ürünü olan bu kaslar, çok özel bir amaç için oradadırlar; çünkü sadece iç kulağa zarar verebilecek yüksek seviyedeki seslere karşı kasılırlar. Bu denli ince hesapların yapılması ve minicik yapıların görevlerini kusursuzca üstelik milyonlarca yıldan beri uygulaması, evrimcilerin öne sürdüğü gibi, kör tesadüflerin değil; aksine kusursuz ve ihtişamlı bir yaratılışın ürünü olduklarını ortaya koymaktadır.

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

Bu denli kusursuz bir tasarıma sahip olan orta kulağın önemli bir dengeyi korumaya ihtiyacı vardır. Bu denge, orta kulaktaki hava basıncı ile, kulak zarının diğer tarafında kalan atmosferdeki hava basıncının eşit olması zorunluluğudur. Çünkü basıncın artması veya azalması işitmeyi engelleyen bir durumdur. Ancak bu denge de düşünülmüş ve orta kulak ile dış dünya arasında hava alışverişini sağlayan bir "havalandırma kanalı" var edilmiştir.

Bu kanal, orta kulaktan ağızımıza kadar uzanan içi boş bir boru olan östaki borusudur. Östaki borusu herhangi bir nedenle dış ortam basıncı ile orta kulaktaki basınç farklı olduğunda devreye girer. Bu basınç farkı, kısa süre sonra dengelenir.

İç Kulak ve Dans Eden Tüycükler

Beyindeki işitme merkezine gelen işitme sinyallerinin çıkış noktası iç kulağımızdır. İç kulağımız, mekanik uyarıyı elektriksel uyarıya dönüştüren bir santral gibi çalışır. Dış ortamda oluşan ses dalgaları, kulak kepçesi ve dış kulak yoluyla orta kulağa kadar varır; burada yer alan zar ve kemikçikleri harekete geçirir. Bu hareket, iç kulak sıvısının hareketlenmesiyle sonlanır.

İç kulakta işitmeden sorumlu bölüm, bir bezelye tanesi büyüklüğündeki 'salyangoz' adı verilen yapıdır. Salyangoz çok sert, kemikten bir kanalla çevrelenmiştir. Sarmal şeklindeki bu yapı; tabanından, tepesine kadar 3-4 cm.dir ve üzerindeki kanalların içi sıvı doludur. Kemiklerin hareketi salyangoza ulaştığında bu sıvı hareketlenerek dalgalanır.

Salyangozun iç duvarlarında ise, bu sıvının dalgalanmalarından etkilenen küçük tüycükler vardır. Kulağımızda 32 bin hücrenin üstünde sıralanmış olan bir milyondan fazla tüycük bulunur. Bu tüycükler, sıvıdaki dalgalanmalara bağlı olarak hareket ederler. Tüycükler kendilerine şiddetli bir titreşim iletildiğinde saniyede yirmi bin kez titreşebilirler, zayıf ses dalgalarında ise



Tüycüklerin hareketlenmesi, buradaki potasyum (K+) ve kalsiyum (Ca+) iyonlarının değişimine neden olur bu da, sesin elektrik sinyallerine dönüşmesini sağlar.

çok küçük hareketler yaparlar. Tüycükler harekete karşı son derece duyarlıdır. Öyle ki, bir tüycüğün 1 hidrojen atomunun çapı kadar yani bir milimetrenin 400 milyarda biri kadar hareket etmesi bile, elektrik uyarısının başlatılması için yeterli olabilmektedir. Buna göre, tüycüğü 500 metre yükseklikte bir bina olarak düşünürsek, binanın tepesindeki 2 santimetrelilik bir hareket uyarıyı başlatabilmektedir.

Tüycükler bir titreşim algıladıklarında, aynı domino taşları gibi birbirlerini iterek hareket ederler. İşte bu hareket, tüycüklerin altındaki hücrelerin kapılarını açar. Bu sayede hücrelere iyon girişi olur. Tüycükler ters yöne yattıklarında ise hücre kapıları bu kez kapanır. Tüylü hücre demeti bir elektrik düğmesi gibi çalışır. Tüylere, bir uca doğru yatarak açma, tersinde ise kapama hareketi yapmaktadır. Tüycüklerdeki sürekli hareket, hücrelerin kimyasal dengelerini de sürekli değiştirir ve elektrik uyarıları üretmelerini sağlar.

Salyangozun içindeki tüylü hücreler tıpkı bir pil gibidir. Bu, iç kulaklarımızın her birinde yaklaşık 16'şar bin pil taşımamız anlamına gelmektedir. Ancak bu piller bizim kullandıklarımızla kıyaslanmayacak kadar yüksek teknolojiye sahiptirler. Çok daha hassastırlar ve çok daha hızlı işlem yapabilirler, üstelik asla şarj olmaları da gerekmez. Dahası hepsini bir araya toplasanız bir bezelyenin içine bile sığdırabilirsiniz.

Tüycükleri dış ortamda incelemeyi başaran bilim adamları, onların en ufak bir sese bile tepki verdiğini gördüklerinde hayranlıklarını gizleyememişlerdir. Rockefeller Üniversitesi'nde 20 yılı aşkın bir süre iç kulağı inceleyen David Corey, tüylü hücrelerin bu özellikleri karşısında şunları söylemektedir:

"Tüylü hücrelerin mekanikleri inanılmaz. Bir tüy demetinin



hareketi adeta sihirli bir biçimde duymamıza olanak sağlıyor. Bu hücreler öylesine muhteşem ki onlara bakmaktan asla yorulmuyorum" (Hudspeth, A. J., The ionic channels of a vertebrate hair cell. Hear Res 1986, 22: 21-27)

İç kulaktaki hücreler, söz konusu elektrik sinyallerini üretirken, dış dünyadan gelen ses dalgalarının şiddetlerini ve ritimlerini de yansıtmayı başarırlar. Bu öylesine kompleks bir işlemdir ki, bilim bugüne dek, frekans ayırtırma işleminin iç kulakta mı, yoksa beyinde mi yapıldığını dahi saptayamamıştır.

Salyangozun içinde korti adı verilen bir organ bulunur. Korti, içinde sadece mucizevi pilcıklar olan tüycükleri bulundurmakla kalmaz, birbirleriyle ilişkili birçok farklı parçadan oluşur. Korti organı sıvı dolu yapısıyla vücudumuzun diğer bölümlerinden de izole edilmiştir. Vücudumuzdaki tüm dokularda rastlanan kan damarlarına burada rastlanmaz. Eğer kan damarları olsaydı, buradaki kan akımını, 'arka zemin' gürültüsü şeklinde duyardık. Hiç şüphesiz böyle bir ses, bizim için hiç dinmeyen bir uğultu şeklinde bir işkenceye dönüşürdü.

Örneğin, şu an bu yazıyı okumanız kesinlikle mümkün olmazdı. Bunun da ötesinde, uyku gibi temel bir ihtiyacınızı bile karşılayamazdınız. Yani kulağımızdaki ve vücudumuz-

daki tüm özellikler aynen var olsa, sadece bu ayrıntı olmasaydı çok zor durumda kalabilirdik.

Buraya dek incelediğimiz tüm bilgiler, bizlere işitme organımızın kompleks ama kusursuz bir tasarıma sahip olduğunu göstermektedir. Duymanın gerçekleştirilmesi için birbirinden bağımsız çok sayıda parçanın eksiksiz ve kusursuz olarak var olması gerekmektedir.

Bunlardan biri, örneğin orta kulaktaki "çekiç" kemiği kulaktan çıkarılırsa ya da yapısı bozulursa, artık hiçbir şey duyulamaz. Kulağın duyması için dış kulak zarı, örs, çekiç ve üzengi kemikleri, salyangoz, tüycükler gibi farklı elemanların her birinin eksiksiz olarak var olması gerekir. Sistem, evrimcilerin iddia ettikleri gibi "aşama aşama" gelişemez, çünkü ara aşamaların hiçbiri tek başına bir işe yaramayacaktır.

Kulak gibi kompleks bir organın, evrim gibi bilinçsiz, tamamen tesadüflere dayalı hayali bir süreç tarafından aşama aşama inşa edildiği iddiası, hem bilim hem de akıl dışıdır. Canlılardaki indirgenemez kompleksliğe sahip bu organ dahi, evrim teorisini tam anlamıyla yıkmaya yeterlidir. Ve muhteşem özelliklere sahip bu organ bizlere, Yüce Allah'ın üstün yaratışının delillerinden sadece bir tanesini göstermektedir. Bu gerçek, bir Kuran ayetinde de şu şekilde bildirilmektedir:

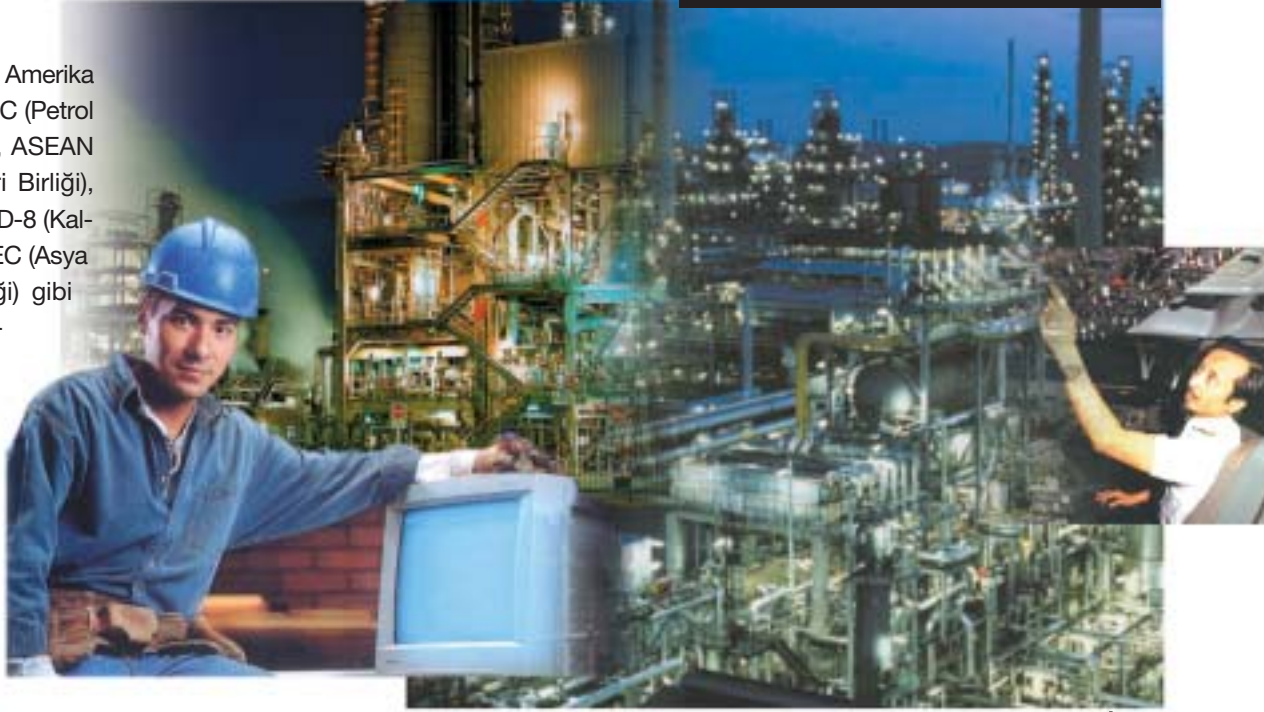
"De ki: "Göklerden ve yerden sizlere rızık veren kimdir? Kulaklara ve gözlere malik olan kimdir? Diriyi ölüden çıkaran ve ölüyü diriden çıkaran kimdir? Ve işleri evirip-çeviren kimdir? Onlar: "Allah" diyeceklerdir. Öyleyse de ki: "Peki siz yine de korkup-sakınmayacak mısınız?" (Yunus Suresi, 31)

Günümüzde uluslararası bir birlik içinde yer almak, ülkelerin ulusal güvenliği ve ekonomik çıkarları için zorunlu hale gelmiştir. İslam ülkelerinde yaşanan her türlü soruna çözüm üretilmesi de ancak oluşturulacak İslam Birliği ile mümkün olacaktır. Mevcut devletlerarası iş birliği teşkilatlarına benzer bir şekilde oluşturulabilecek olan böyle bir birlik, her geçen gün Müslüman ülkeler için daha da gerekli hale gelmektedir.

İslam Birliği Ekonomik Ve Refah

Aynı coğrafya içinde yer alan pek çok ülke, kendilerine birçok alanda fayda sağlayan örgütlerin çatısı altında kaynaklarını birleştirmekte, ortak savunma paktları oluşturmakta, farklı alanlarda iş birliğine gitmektedir. Kurulan bu teşkilatlarla, barışın korunması, silahlanmanın kontrol altına alınması, uyuşmazlıkların diplomasi yoluyla çözülmesi, ekonomik ve sosyal kalkınmanın sağlanması, insan hakları ve demokrasi gibi evrensel değerlerin korunması hedeflenmektedir. NATO (Kuzey Atlantik Antlaşması Teşkilatı), AGİT (Avrupa Güvenlik ve İş Birliği Teşkilatı), AB (Av-

rupa Birliği), NAFTA (Kuzey Amerika Serbest Ticaret Alanı), OPEC (Petrol İhraç Eden Ülkeler Birliği), ASEAN (Güneydoğu Asya Ülkeleri Birliği), G-7 (7 Sanayileşmiş Ülke), D-8 (Kalkınmakta Olan 8 Ülke), APEC (Asya Pasifik Ekonomik İş Birliği) gibi teşkilatlar uluslararası siyasi, askeri ve ekonomik iş birliklerinin önde gelen kurumlarındandır.



Güç Getirecektir

Sözde değil özde bir birlik olarak, kültürel ve ekonomik dayanışmayı temel alan benzer bir teşkilatlanmanın Müslüman ülkeler için de önemli faydaları olacağı açıktır. Ekonomik kalkınmaya ihtiyaç duyan Müslüman ülkelerde istikrarın sağlanması için atılacak en önemli adım, İslam dünyasının merkezi bir teşkilat, bir başka deyişle İslam Birliği altında birleşmesi olacaktır. Bu yapıda bir İslam Birliği, diğer uluslararası siyasi, askeri ve ekonomik iş birlikleriyle işbirliği içinde olacaktır.

Ekonomik İş Birliği Nasıl Sağlanmalıdır?

Ekonomik iş birliği, hem istikrarın sağlanması hem de kalkınma açısından önemlidir. Pek çok Müslüman ülkenin acil ihtiyacı, ekonomisinin sağlam temeller üzerine oturtularak istikrara kavuşmasıdır. Bunun için İslam dünyasında endüstrinin gelişimine önem verilmesi, gerekli yatırımların yapılması zaruridir. Bütün olarak bir

kalkınma projesi geliştirmek gerektiği de açıkça görülmektedir. Eğitim, ekonomi, kültürel yapı, bilim ve teknoloji birarada gelişmelidir. Bir yandan çalışma alanları teknolojik olarak geliştirilirken, öte yandan çalışanların eğitim düzeyinin ve kalitesinin artırılması sağlanmalıdır. Toplamlar daha üretici olmaya özendirilmelidir. Çoğu Müslüman ülkede yaşanan yoksulluğun, eğitimsizliğin, gelir dağılım dengesizliğinin ve diğer sosyo-ekonomik sıkıntıların ortadan kaldırılmasında ekonomik iş birliklerinin büyük katkısı olacaktır. Serbest ticaret alanları oluşturularak, gümrük birliği oluşturularak ve ortak pazarlar meydana getirilerek bu iş birliğini sağlama yoluna gidilmelidir.

Müslüman Ülkelerin Sahip Olduğu Avantajlar

Müslüman ülkelerin büyük çoğunluğu hem jeo-stratejik olarak avantajlıdır, hem de doğal gaz ve petrol başta olmak üzere değerli enerji kaynakları

na ve doğal zenginliklere sahiptir. Ne var ki, bu kaynaklar ve stratejik imkanlar çoğu zaman gereği gibi değerlendirilememektedir.

İslam dünyasında insanların %86'sının yıllık geliri 2000 doların altında, %76'sının geliri 1000 doların altında, %67'sinin geliri ise 500 doların altındadır. Bu durum, İslam dünyasının toplamda sahip olduğu imkanlarla büyük bir tezat oluşturmaktadır.¹ Batı tarafından tüketilen petrolün yaklaşık yarısı bu coğrafyadan ihraç edilmekte, dünya tarım ürünlerinin %40'ı da yine bu bölgede üretilmektedir.² Dünya ekonomisinin başta Basra Körfezi bölgesi olmak üzere, İslam coğrafyasından ihraç edilen petrol ve gaza bağımlı olduğu, pek çok ekonomist ve stratejist tarafından da açıkça ifade edilmektedir.³

Sadece Basra Körfezi bölgesi, bugüne kadar keşfedilmiş dünya petrol rezervlerinin üçte ikisini barındırmaktadır. Yapılan araştırmalar yalnızca Suudi Arabistan'ın ispatlanmış 262 milyar varil rezervi olduğunu göstermektedir ki, bu da dünya petrolünün %25.4'ü demektir. Dünya petrol rezervlerinin %11'i Irak, %9.6'sı Birleşik Arap Emirlikleri, %9.2'si Kuveyt,

%8.6'sı İran, %13'ü diğer OPEC ülkelerine ve geri kalan %22.6'sı da dünyanın diğer ülkelerine aittir.⁴ Üstelik ABD Enerji Bakanlığı tarafından yapılan araştırmalar, Körfez bölgesinin petrol ihracatının 2000 ile 2020 yılları arasında %125 artacağını göstermektedir.⁵ Bu, tıpkı bugün olduğu gibi gelecekte de, dünya enerji ihtiyacının büyük ölçüde Körfez'den sağlanacağı anlamına gelmektedir. Petrolün yanı sıra, Ortadoğu'nun dünya gaz rezervinin yaklaşık %40'ına sahip olduğu gerçeğinin de göz ardı edilmemesi gerekir. Bunun %35'e yakını Körfez bölgesindedir.⁶

Öte yandan, Cezayir, Libya ve diğer bazı Kuzey Afrika ülkelerinin toplam rezervleri ise dünya rezervlerinin %3.7'sidir.

Kaynakları Doğru Kullanmak

Kafkasya ve Orta Asya ülkeleri de doğal gaz ve petrol açısından oldukça zengin kaynaklara sahiptir. Örneğin Kazakistan'da şu ana kadar tespit edilmiş petrol miktarının 10-17.6 milyar varil olduğu bildirilmektedir. Doğal gaz kapasitesi ise 53-83 trilyon küp olarak tahmin edilmektedir. Türkmenistan'ın doğal gaz yataklarındaki miktar ise 98-155 trilyon küp olarak hesaplanmaktadır ve Türkmenistan dünyanın dördüncü en büyük doğal gaz üreticisidir.⁷ İslam ülkelerinin bazıları da çok değerli maden yataklarına sahiptir. Örneğin Özbekistan ve Kırgızistan, altın üretiminde dünyanın önde gelen ülkelerindendir. Türkiye, önemi son yıllarda daha da iyi anlaşılmış olan bor made-

ni açısından dünyanın en zengin rezervlerinden birine sahiptir. Tacikistan dünyanın en büyük alüminyum işleme tesislerine sahiptir.

Müslüman ülkelerin bu avantajı, bazılarıncı enerji yüzyılı olarak adlandırılan 21. yüzyılda daha da önem kazanacaktır. Enerji, günümüz toplumlarında sanayi, ulaşım, kentleşme ve askeri bakımdan toplum hayatının temel taşlarından biridir. Üretim ve iktisadi faaliyetlerin gerçekleşebilmesi için öncelikli olarak enerjiye ihtiyaç vardır. Bu nedenle 21. yüzyılda enerji kaynaklarının denetim altına alınması ve bu alanda üstünlük sağlamak için büyük bir çaba harcanacaktır. Ne var ki İslam coğrafyası, sahip olduğu bu avantajdan gereği gibi faydalanamamaktadır. Çoğu ülkede -kaynaklar zengin olmasına rağmen- üretimi artıracak ya da çıkarılan kaynağın ülke sanayisinde kullanılmasını sağlayacak gerekli alt yapı ve teknolojik imkanların yetersiz olması, bu zenginliklerin ülke ekonomisine katkısını sadece ihracatla sınırlamaktadır.

Bu ülkeler kendi sanayi komplekslerinde petrolü işleyip kullanma, sanayilerini geliştirme imkanına sahip değillerdir. Bunun da ötesinde, kimi Müslüman ülkeler, yer altı kaynakları konusunda gerekli araştırmayı yapacak, mevcut kaynakları tespit edip bunların çıkarılmasını sağlayacak imkandan dahi yoksundurlar. Yabancılar tarafından yapılan araştırmalar ve incelemeler, -bilinen noktalar dışında da- diğer bazı Müslüman ülkelerde de petrol ve doğal gaz olduğunu orta-

ya koymakta, ancak bu ülkeler bu kaynaklardan hiç faydalanamamaktadırlar.

Müslüman Ülkeler Arasındaki Farklılıklar En Güzel Şekilde Değerlendirilmelidir

Elbette Müslüman ülkelerin tek ekonomik sorunu yer altı kaynaklarının doğru değerlendirilememesi değildir. Ancak bu noktadan hareketle, diğer pek çok soruna çözüm geliştirmek mümkündür. Müslüman ülkelerin ekonomileri arasında işleyiş ve yapı farklılıkları vardır. Bazı ülkelerin ekonomisi yer altı zenginliklerine (petrol zengini ülkelerde olduğu gibi) dayalı iken, bazılarının ekonomisi (coğrafi yapılarının elverişli olması nedeniyle) tarıma dayalıdır. Bu farklılık kısmi de olsa toplum yapıları için de geçerlidir. Kimi ülkelerde çoğunluk kırsal kesimde yaşarken, kimi ülkelerde şehir kültürü daha hakimdir. Ancak bir ülkenin diğerini eksik yönde desteklemesi, birinin diğerinin ihtiyacını karşılaması, herkesin uzmanlaştığı konularda diğerlerine yardımcı olması ile bu farklılıklar önemli bir zenginlik kaynağına dönüştürülebilir. Bu da ancak İslam Birliği ile sağlanabilir.

Yapılacak ortak yatırımlar ve ortak girişimler bu noktada önemli bir adım olacaktır. Ortak girişimler sayesinde, hem ülkeler karşılıklı olarak birbirlerinin tecrübelerinden istifade edecekler, hem de oluşturulan yatırım sahaları her iki tarafın ekonomisi için de önemli gelir kaynağı olacaktır. Böylece iş imkanları artacak ve her iki toplumda da gelir seviyesi yükselmeye başlayacaktır.

Bir ülkede petrol üretilirken, belki bir diğerinde bu petrol işlenecek; tarım imkanları sınırlı olan bir İslam ülkesinin ihtiyaçları tarım üretimi yüksek ülkeler tarafından giderilecektir. İş gücü sınırlı olan bir ülkenin bu eksikliği bir başka İslam ülkesi tarafından karşılanacak, iş gücü olan ancak sanayisi gelişmemiş ülkelerde de, gelişmiş olanlar çeşitli yatırımlar yapabileceklerdir. Bilgi birikimi ve tecrübe paylaşımı bereketi artıracak, teknolojik gelişmelerden tüm Müslümanlar gereği gibi yararlanacaklardır.

Kurulacak Bir 'Ortak Pazar'ın Faydaları

İslam dünyasının imkanlarını ve gücünü birleştirmesini sağlayacak ortak girişimlerle, yüksek teknoloji ürünü olan pek çok malzeme Müslüman ülkelerde de üretilebilecektir. Oluşturulacak İslam Ortak Pazarı sayesinde, bir ülkede üretilen ürünler, gümrük, kota gibi engellere takılmadan bir diğer ülkede kolaylıkla pazarlanabilecektir. Ticaret alanı genişleyecek, tüm Müslüman ülkelerin pazar payı artacak, ihracat gelişecek; bu, Müslüman ülkelerdeki sanayileşme sürecini hızlandıracak, dolayısıyla ekonomide sağlanacak kalkınma ile teknolojiye de gelişme yaşanacaktır. Müslüman ülkeler diğer yatırım gruplarına karşı ortak bir güç olarak hareket edebilecek ve küresel ekonominin önemli bir parçası haline geleceklerdir.

Bu sayede Müslüman halkların refah seviyesi ve yaşam standartı yükselecek, İslam dünyasındaki eşitsizlikler ortadan kalkacaktır. Körfez, Pasifik ve Kuzey Afrika ülkeleri arasında zaten mevcut bölgesel serbest ticaret anlaşmaları bulunmaktadır. Türkiye'nin de dahil olduğu ekonomik iş birlikleri İslam dünyasında yürümektedir. Bazı yerlerde ise ikili iş birlikleri söz konusudur. Ancak bunların kapsamlarının genişletilmesi, tüm Müslüman ülkelerin haklarının ve menfaatlerinin tam olarak korunduğu, hepsinin kalkınmasının sağlandığı bir iş birliğinin kurulması daha yararlı olacaktır.

İslam Birliği, Müslümanların Mutlaka Yerine Getirmesi Gereken Bir Yükümlülüktür

Üzerinde durulan tüm bu konular ancak merkezi bir kurumun önderliği ve koordinasyonu ile gerçekleştirilebilir. Bunun sağlanması ise, öncelikle İslam ülkelerinin gerçek Kuran ahlakının ve Peygamberimiz (sav)'in sünnetlerinin gerektirdiği ahlak yapısını tam olarak uygulamaya çalışmaları, kısacası İslami bir kültürel uyanışla mümkündür. Bu kültürel uyanış, beraberinde Müslümanlar arasında dayanışmayı, siyasi ve ekonomik iş birliğini de getirecektir.

İslam'ın Müslümanlar arasındaki dayanışma konusundaki hükümleri, bu konuda tüm Müslümanlar tarafından dikkate alınmalıdır. Allah Kuran'da, iman edenlerin birbirlerinin velileri olduğunu bildirmiştir. (Tevbe Suresi, 71) Veli sözcüğü dost, yardımcı, destekçi, koruyucu gibi anlamlar içermektedir. Müslümanların, birbirlerinin velileri olduklarının bilinci ile hareket etmeleri çok önemlidir. Yüce Rabbimiz Müslümanlar arasındaki dostluğun ve dayanışmanın önemini bir ayette şöyle bildirmektedir:

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 ayette, bir anlamda dünyanın şu an içinde bulunduğu ve büyük ölçüde Müslümanları da etkileyen terör ve karmaşa ortamının sebebine de işaret edilmektedir. Yüce Rabbimiz'in emri gereği Müslümanların bir an önce gerçekleştirmesi gereken dostluk ve işbirliği, büyük bir güç dengesi olacak ve aynı zamanda dünya barışına da büyük katkıda bulunacaktır. Bu vesileyle hüküm sürmekte olan istikrarsız yapı sona erecek; İslam Birliği önderliğinde, Allah'ın izni ile, başta Müslüman ülkeler olmak üzere tüm dünyaya barış adalet ve refah gelecektir.

Ayrıca belirtilmelidir ki, Kuran ahlakının hakim olduğu toplumlarda açlık, yokluk ve fakirlik gibi sorunlarla karşılaşmaz. Müslümanlar, akılcı, ileri görüşlü politikalar izleyerek, diğer toplumlar ve ülkelerle iyi ilişkiler kurarak, ticaret ve kalkınmaya önem vererek, diğer kültürlerin birikimlerinden yararlanarak, kendi toplumlarını geliştirirler. Tarihte böyle olmuştur ve yakın gelecekte de İslam Birliği önderliğinde, Allah'ın izni ile, yine aynı şekilde olacaktır.

1. Demetrios Yiokaris, *Islamic League Study Guide*, 1997
 2. <http://www.arabicnews.com/ansub/Daily/Day/000628/2000062848.html>
 3. Anthony H. Cordesman, *US Policy Ten Years After Gulf War - Executive Summary and Major Policy Recommendations*, CSIS, 30 Ekim 2000
 4. Anthony H. Cordesman, Arleigh A. Burke, *The US Military and the Evolving Challenges in the Middle East*, 9 Mart 2002, s. 3
 5. Anthony H. Cordesman, Arleigh A. Burke, *The US Military and the Evolving Challenges in the Middle East*, 9 Mart 2002, s. 3
 6. Anthony H. Cordesman, Arleigh A. Burke, *The US Military and the Evolving Challenges in the Middle East*, 9 Mart 2002, s. 4
 7. Jim Nichol, *Central Asia's New States*, Congressional Research Service, s. 14



www.evrimmasali.com

20. yüzyılın ikinci yarısından itibaren evrim teorisinin bilim dünyasında edindiği yer sallanmaya başladı. Paleontolojiden biyolojiye, anatomiden genetik bilimine kadar birçok bilim dalında yapılan gözlem ve deneyler, evrim teorisinin aleyhinde sonuçlar verdi. Evrimciler, bir anda kendilerini ve teorilerini yeni bilimsel bulgulara karşı savunur durumda buldular. 21. yüzyıla gelindiğinde, evrim teorisi tüm dünyada geniş çaplı tartışılan, itibarını büyük ölçüde yitirmiş, her an çöküşü beklenen bir teori haline geldi. Nature, Science, New Scientist, Scientific American gibi dünyaca ünlü bilim dergileri dahi, satır aralarında evrim teorisi ile ilgili şüphe ve sorunları daha sık dile getirir oldular.

20. yüzyılın ikinci yarısından itibaren elde edilen bilimsel bulgular, evrim teorisinin çöküşünü hazırlamaya başladı.

Peki evrim teorisinin bir anda hızla çöküşüne neden olan bulgular nelerdi?

Bunları üç ana başlık altında toplamak mümkündür:

1. Biyologlar, canlılığın son derece kompleks yapılardan oluştuğunu keşfettiler.
2. Evrimin mekanizmaları olarak öne sürülen doğal seleksiyon ve mutasyonların canlıları evrimleştirici güçlerinin olmadığı anlaşıldı.
3. Fosil kayıtlarında evrimcilerin bulmayı umdukları, türlerin birbirlerinden evrimleştiklerinin delili sayılacak olan "ara geçiş formlarına" rastlanmadı. Canlı türleri fosil kayıtlarında aniden ve kendilerine özgün eksiksiz yapılarıyla ortaya çıkıyorlar ve fosil kayıtlarından kaybolana kadar hiçbir değişikliğe uğramıyorlardı.

Bu sitenin konusu, evrim teorisini çökerten üstteki bilimsel gelişmelerden üçüncüsü olan fosil kayıtlarıdır. Siteyi incelerken evrim teorisinin çöküşüne ve Allah'ın yaratma sanatının delillerinden bir bölümüne şahit olacaksınız.