

İLMİ MERCEK

MAYIS 2011

SAYI: 2011/5 (83)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL



***Hız. Mehdi (A.S.)
Kimsenin Tanıyıp
Anlamayacağı Bir Ruh Değil,
Peygamberimiz (S.A.V.)'in
Haber Verdiği
Yüzlerce Alametin Üzerinde
Tecelli Ettiği
Mübarek Bir Şahıdır***

HEDİYE KİTAP!

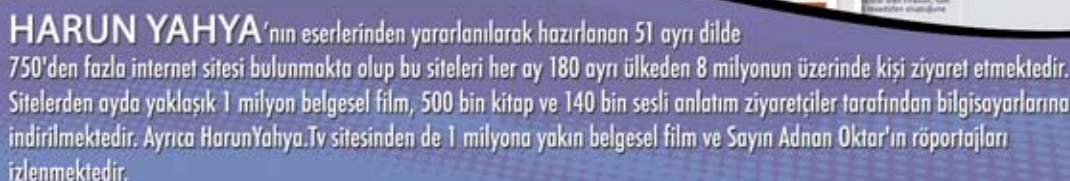
SAKIN ANLAMAZLIKTAN GELMEYİN

🌀 **Beynin Yarı Küreleri
Arasındaki İş Bölümü**

🌀 **Salyangoz Hareketindeki Kompleks
Yapı Teknolojiye İlham Kaynağı**

www.harunyahya.org

www.harunyahya.tv



HARUN YAHYA'nın tüm sitelerine www.harunyahya.org/siteler adresinden ulaşabilirsiniz

KiyametAlametleri.com
YaratilisMuzesi.com
BediuzzamanSaidNursi.net
EvreninYaratilisi.com
Masonluk.net
KiyametGunu.com
ImanHakikatleri.com
KuranFihristi.net
AllahVardir.com
KaderNedir.com
DarwinizminSonu.com
AbirZaman.net

KuranBilgisi.com
KavimlerinHelaki.com
HazretiMuhammed.org
AllahinIsimleri.net
TürkiyedenYankılar.com
BeklenenMehdi.com
KurandaCennet.com
KurandaDua.com
OsmanlıSanatı.com
BasındaHarunYahya.com
CubbeliAhmetHocayaCevap.com
AllahKorkusu.com



İçindekiler

İLMİ MERCEK -Mayıs 2011- SAYI: 83

İslam Dünyası'nda
Geçen Ay

2

Adnan Oktar
Ne Demişti Ne Oldu?

24

Bir Ayet Bir Açıklama
Müminun Suresi, 96

29

Bu Ay Neler Var?

38

Ebcedlerde Ahir Zaman
Yunus Suresi

46

Kuran'ın Bazı Sırları

48

Yüce Allah'ın
Diş Minesine Sağlamlık
Katan Detay Sanatı

58



KAPAK KONUSU

Hz. Mehdi (A.S.)
Kimsenin Tanıyıp
Anlamayacağı Bir Ruh Değil,
Peygamberimiz (S.A.V.)'in
Haber Verdiği Yüzlerce
Alametinin Üzerinde Tecelli
Ettiği Mübarek Bir Şahıstır

4

İMAN HAKİKATLERİ

Kuş Yumurtalarındaki Detaylar

18

İMAN HAKİKATLERİ

Renk Değiştirme Ustası
Bir Canlı:

Altın Kaplumbağa Böceği

26



HAYVANLAR ALEMİ

Salyangoz Hareketindeki
Kompleks Yapı Teknolojiye
İlham Kaynağı Oluyor

34

İNCELEME

Güneş Işığından
Sıvı Yakıt

38

BIYOMİMETİK

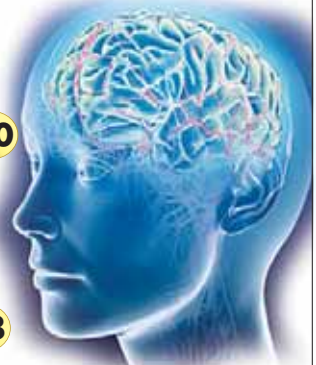
Yaşamı Kolaylaştıran
Bir Madde: Sürfaktan

50

İNSAN MUCİZESİ

Beynin Yarı Küreleri Arasındaki
İş Bölümü

58



İslam Dünyası'nda Geçen Ay

Kilisede okunan ezan Hristiyanları büyüledi

Avrupa'da bir kilise, ayın öncesi ezan okuması için bölgedeki bir camii imamını davet etti. Ezan okuyan Arap imam herkesi büyüledi.

Avrupa'da bir kilisede okunan ezan Hristiyanları büyüledi. Ayın öncesi bölgedeki bir cami imamını ezan okuması için davet eden kilise yöneticileri, ezan karşısında herkesin büyülendiğini belirtti.



Kilise yöneticileri, İslam Merkezi'ne başvurup yıllık kutlamalarında ezan okuyacak bir müezzin göndermesini talep etti. Ezanın okunacağı yer de onların en büyük katedralından bir tanesiydi. Müezzin olarak seçilen mühendis Ammar bu önemli olayın devamını şöyle anlatıyor:

"Çok tereddüt ettim, istihareye yattıktan ve danıştıktan sonra Arap kıyafetlerimle gitmeye karar verdim. Gidip kilisede ezan okudum.

Allah'a yemin ederim ki ellerinde müzik aleti olan müzisyenlerden çok acayip bir huşu gördüm. Ayınlerine başlamak için benim bitirmemi bekliyorlardı. Bitirip çıktıktan sonra bazıların dışarıda beni bekledikleri görmek beni oldukça şaşırttı. Bazıları ağılamadan durmıyorlardı. Bunlar arasında yaşlı bir kadın vardı. Benden kalbini derinden sarsan bu kelimelerin tercümesini istedi."

www.timeturk.com/tr

Daily Mail: İngiltere Hızla İslam Ahlakına Yöneliyor

İngiliz gazetelerinden biri ülkede İslamlaşma üzerine bir rapor hazırladı. Son yıllarda İngiltere'de yüz bin kişinin Müslüman olduğunu sorgulayan Daily Mail gazetesi, Hanif dini seçen kitlenin yaş ortalamasının da oldukça genç olduğuna dikkat çekti.

İngiliz Daily Mail gazetesi, İngiltere'de İslam'ı seçenlerin sayısı hakkında bir rapor hazırladı. Gazetenin raporuna göre ülkede Müslümanlığı seçenlerin sayısı yüz bine ulaştı ve özellikle son on yıl zarfında büyük artış görüldü. Çoğunluğunu bayanların oluşturduğu bu yeni Müslümanların yaş ortalaması ise yirmi yedi.

Raporunda, İngiltere eski başkanı Tony Blair'in eşinin, İslam'ı seçen kız kardeşi Lauren Booth'un fotoğrafına da yer veren gazete şöyle devam etti: "Dinlerin çeşitliliğini araştıran bir grup tarafından ortaya konan rakamlar, ülkenin İslamlaşma yönünde ilerlediğini göstermektedir. Öyle ki geçtiğimiz yıl Müslüman olanların sayısı kadın-erkek 5200'e ulaştı. Bunların 1400'ü Londra'da yaşıyor. Toplam rakamın üçte ikisini yani yüzde yetmişini oluşturan kadınların yaş ortalaması ise yirmi yedi."

www.timeturk.com/tr



İslam, Almanya'nın bir parçasıdır

Alman Ekonomi Bakanı Wolfgang Schaeuble, İslam dininin Almanya'nın bir parçası olduğunu söyledi. Schaeuble, Cumhurbaşkanı'nın görevine başlar başlamaz buna benzer bir açıklamada bulunmasının "sevindirici" olarak nitelendirdi. Bakan Schaeuble ayrıca, dinin, demokrasi ve insan hakları ile bağdaştığına inandığı için bu şekilde bir tutum sergilediğinin altını çizdi.

www.risalehaber.com

Sırbistan'da İslam Bilimleri Fakültesi açıldı

Sırbistan'da Boşnak nüfusun yoğun olarak yaşadığı Sancak bölgesinin en büyük kenti Yeni Pazar'da (Novi Pazar) kurulan fakültenin açılışı dolayısıyla tören düzenlendi. IZS Reis-ul Uleması Adem Zilkiç, törende yaptığı konuşmada, yeni açılan fakültenin, Sırbistan'ın eğitim sistemine dahil olduğunu ve buradan alınacak diplomaların devlet tarafından tanınacağını kaydetti. İslam Bilimleri Fakültesi Dekanı olan ve daha önce Sırbistan'ın Fas Büyükelçiliğini yapan Mehmet Beçoviç de fakültenin ilk etapta 21 öğretim üyesi ve 45 öğrenciyle hizmet vereceğini söyledi.

Bu arada, yeni açılan İslam Bilimleri Fakültesi, Sırbistan'da, Müslümanlara ait, devlet çerçevesinde "akrediteli" faaliyet gösterecek ilk eğitim kurumu olma özelliği taşıyor.

www.risalehaber.com



www.ilmimercek.net

Alman Bakan: 'İslam Dini beni büyülüyor'

'İmamlar da papazlar gibi din derslerine girmeli' diyen Schavan İslam dininin kendisini büyülediğini söyledi.

Almanya Eğitim Bakanı Annette Schavan (CDU), Almanya'nın haftalık gazetesi 'Wochenzeitung'a verdiği röportajda imamların da papazlar gibi okullarda din dersi öğretmeni olarak görev yapması önerisinde bulundu.

Bunun için önce Almanya'daki üniversitelerin ilgili bölümlerinden mezun olmaları gerektiğini söyleyen Schavan röportajın devamında, İslam dinindeki bilinçli olarak belli kurallara bağlı yaşama prensibinin kendisini büyülediğini dile getirdi.

www.risalehaber.com



Hız. Mehdi (A.S.) Kimsenin Tanıyıp Anlamayacağı Bir Ruh Değil, Peygamberimiz (S.A.V.)'in Haber Verdiği Yüzlerce Alametin Üzerinde Tecelli Ettiği Mübarek Bir Şahıdır

- **Peygamber Efendimiz (s.a.v.) Hz. Mehdi (a.s.)'ın bir ruh olmadığını bir şahıs olduğunu nasıl açıklamıştır?**
- **Hız. Mehdi (a.s.)'ın hemen tanınmasına vesile olacak alametler nelerdir?**

Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in hadislerinde ve İmam Rabbani, Celaleddin Suyuti, Bediüzzaman Said Nursi gibi büyük İslam alimlerinin açıklamalarında Hz. Mehdi (a.s.)'ın fiziksel ve ahlaki olarak sahip olduğu tüm özellikler, hangi ortamda çıkacağı, çıkışının alametlerinin neler olduğu, kendisine nasıl biat edileceği çok detaylı olarak tarif edilmiştir. Mehdiyeti anlatan hadislerin hepsinde Hz. Mehdi (a.s.) bir zat, bir şahıs, Allah'ın üstün ilimler lütfettiği bir beşer olarak bildirilmiştir. Tek bir hadiste dahi Hz. Mehdi (a.s.)'ın ruh şeklinde geleceği söylenmemiştir. Bu yönde bir ima, bir işari mana dahi yoktur.

1400 senedir İslam dünyasından hiç kimse Hz. Mehdi (a.s.)'ın ruh olarak geleceği iddiasında bulunmamıştır.



Peygamberimiz (s.a.v.)'in tüm özellikleriyle anlattığı bu mübarek şahsın gelişini heyecanla bekleyen yaklaşık 1,5 milyarlık İslam alemi de, bir ruhun veya manevi bir varlığın beklentisi içinde değildir. Tüm İslam dünyası Müslümanların manevi lideri ola-

cak, onları birleştirecek, Hz. İsa (a.s.) ile birlikte İslam ahlakını yeryüzüne hakim kılacak, dünyaya Asr-ı Saadet benzeri bir güzellik yaşatacak bu mübarek zatı heyecanla beklemektedir.

Peygamberimiz (s.a.v.)'in Mübarek Bir İnsan Olan Hz. Mehdi (a.s.)'ın Fiziksel Özelliklerini Anlatması, Hz. Mehdi (a.s.)'ın Ruhani Bir Varlık Olmayacağını Delillerindendir

Peygamber Efendimiz (s.a.v.) yüzlerce hadisle Hz. Mehdi (a.s.)'ın görünümünün nasıl olacağını bildirmiştir. Hatta bu konuda hayret verici detayları haber vermiştir. Eğer Hz. Mehdi (a.s.) ruhani bir varlık olarak gelecek olsa, Peygamberimiz (s.a.v.)'in Hz. Mehdi (a.s.)'ın saç rengini, boyunu, endamını, gözlerini, sakalını, dişlerini, yüzünün, sırtındaki bene yüzündeki ize ve kaşlarının arasındaki kaş çatma çizgisine kadar detay vererek tüm fiziksel özelliklerini anlatmayacağı açıktır.

Ruh şeklinde olan bir varlığın, gözü, kaş, sakalı, boyu olmaz. Omuzlarının, karnının ve tüm bedeninin geniş olacağı, açık ve geniş alınlı olacağı, saçlarının siyah ve gür olacağı, gözlerinin hafif çekik olacağı, sakalının gür ve sık olacağı, sakalının yanlarda az, aşağı tarafının uzun olacağı, sırtında Nübüvvet mührünün olacağı, sırtında ayrıca mersin yaprağına benzeyen bir ben daha olacağı, burnunun ince ve küçük olacağı, burnunun orta bölümünde belli belirsiz bir çıkıntı olacağı, kaşlarının kavisli olacağı, iki kaş arasında küçük bir çukur olacağı, alnında bir içbükeylik ve bir ben olacağı, cildinin çok güzel ve parlak olacağı gibi onlarca detay bildirilmez. Peygamberimiz (s.a.v.)'in, Hz. Mehdi (a.s.)'ı bu kadar detaylı tarif etmiş olması müminler için çok büyük bir nimet ve güzelliiktir. Peygamberimiz (s.a.v.)'in tasvirleri vesilesiyle, Hz. Mehdi (a.s.) ortaya çıktığında kendisini görenler, bu tasvirlerden hemen kendisini tanıyacaktırlar.

Bir ayette, Kitap Ehli'nin Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'i "çocuklarını tanıır gibi" tanıyacaktırları bildirilmektedir:

"Kendilerine kitap verdiklerimiz, onu (peygamberi), çocuklarını tanıır gibi tanırlar. Buna rağmen içlerinden bir bölümü, bildikleri halde gerçeği gizlerler." (Bakara Suresi, 146)

Bakara Suresindeki bu ayet işari manada, Hz. Mehdi (a.s.)'in tanınmasına da işaret etmektedir. Hz. Mehdi (a.s.) da ortaya çıktığında, mübarek Peygamberi-

miz (s.a.v.)'in tasvirleri ışığında, insanlar onu çocuklarını tanıır gibi tanıyacaktırlar. Ancak buna rağmen bazı insanlar, bu mübarek şahsı tanımazlıktan gelecekler ve kendisini inkar edeceklerdir.

Peygamberimiz (s.a.v.) Hz. Mehdi (a.s.)'ın Bir İnsana Ait Özelliklerini Çok Detaylı Olarak Anlatmıştır

Peygamberimiz (s.a.v.) Hz. Mehdi (a.s.)'ın soyunu, doğumunu, ilk olarak hangi şehirde bulunacağını, sonra İstanbul'a geleceğini çeşitli hadislerde çok detaylı olarak anlatmıştır:

Hz. Mehdi (a.s.), Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in Soyundandır

"Kıyametin kopması için zamanda sadece bir günden başka vakit kalmamış da olsa Allah (c.c.) benim **EHL-İ BEYTİMDEN (SOYUMDAN) BİR ZATI**

(**HZ. MEHDİ (a.s.)**)'ı gönderecek." (Sünen-i Ebu Davud, 5/92)

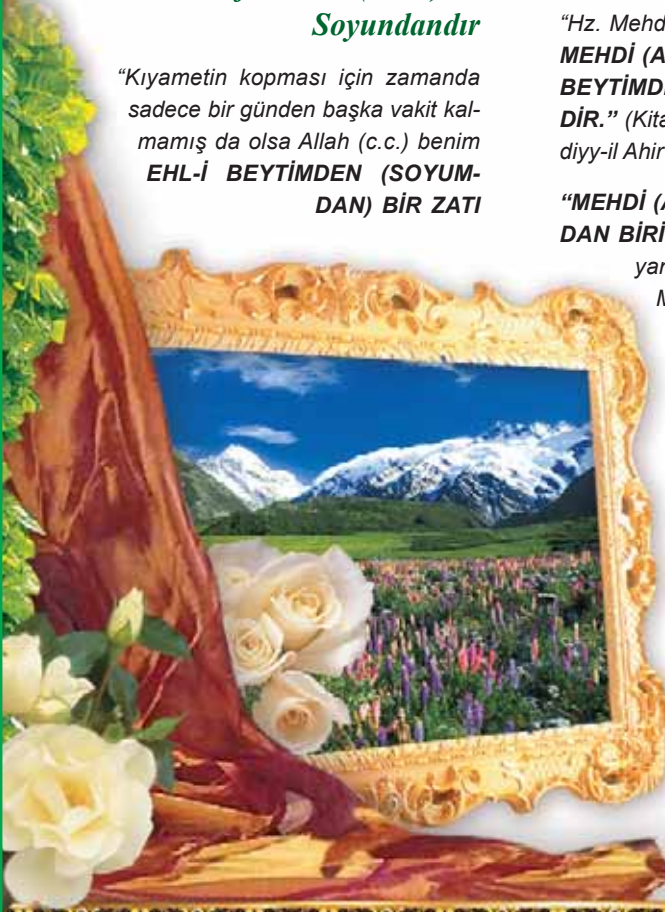
"BENİM EHL-İ BEYTİMDEN (SOYUMDAN) BİR ŞAHİS (HZ. MEHDİ (a.s.)) bütün dünyaya hakim oluncaya kadar günler ve geceler gitmez." (En-Necmu's Sakıb, Ukayli)

"Hz. Mehdi (a.s.) ile müjdelenin. **O (HZ. MEHDİ (A.S.)), KUREYŞ'TEN VE EHL-İ BEYTİMDEN (SOYUMDAN) BİR KİŞİDİR.**" (Kitab-ul Burhan Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, s. 13)

"MEHDİ (A.S.), BENİM ÇOCUKLARIMDAN BİRİDİR. Yüzü gökyüzünde parlayan yıldız gibidir." (Ali b. Sultan Muhammed el-Kari el-Hanefi'nin "Risaletül Meşreb elverdi fi mezhebül Mehdi")

Hz. Mehdi (a.s.) Büyük Bir Şehirde Doğacaktır

"Resulullah (s.a.v.) şöyle buyurmuştur: "Hz. Mehdi (a.s.), **MEDİNE'DEN (BÜYÜK BİR ŞEHİR-DEN)** çıkacak ve Mekke'ye gelecek..." (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)



"Medine" kelimesinin sözlük anlamı "büyük şehir"dir. Dolayısıyla Peygamberimiz (s.a.v.)'in bildirdiğine göre Hz. Mehdi (a.s.), medinede yani büyük bir şehirde doğacaktır.

Hz. Mehdi (a.s.) "Kara Köyü"nden Çıkacaktır

Peygamberimiz (s.a.v.)'den rivayet edilen diğer bir hadiste de Hz. Mehdi (a.s.)'ın doğum yeri olarak "Kara" denilen bir bölgeye de işaret edilmiştir:

"Hz. Mehdi (a.s.)'ın KARA KÖYÜNDEN çıkacağı söylenmiştir." (Mustafa Reşit Filizi, Risalet-ül Huruc ül Mehdi, s. 69)

Hz. Mehdi (a.s.)'ın Doğumu Evde Olacaktır

Hadislerde ayrıca Hz. Mehdi (a.s.)'ın doğumunun gizli olacağı; yani doğumunun evde gerçekleşeceği de bildirilmiştir:

"İmam Zeyn-ul Abidin aleyhi's-selam şöyle buyurmuştur: "Bizim Kaim'imiz (Hz. Mehdi (a.s.)) ile Allah'ın resulleri arasında bir takım benzerlikler vardır. Nuh (a.s.), İbrahim (a.s.), Musa (a.s.),

İsa (a.s.), Eyyub (a.s.) ve Muhammed (s.a.v.) peygamberlerin her biri ile bir benzerliği vardır... İBRAHİM (a.s.) İLE, DOĞUMUNUN GİZLİ OLMASI (DOĞUMUNUN EVDE OLMASINDA) ...benzerliği vardır."" (Kemal'ud-Din s. 322, 31. babin 3. hadis)

"Hz. Ali b. Hüseyin Zeynel Abidin (a.s.) şöyle buyurur: "KAİM'İMİZİN (HZ. MEHDİ (A.S.)'IN) DOĞUMU İNSANLARA GİZLİ KALACAKTIR..." (Bihar-ül Envar, c. 51, s. 135)

Hz. Mehdi (a.s.) Türkiye'den Çıkacaktır

Peygamberimiz (s.a.v.)'in bir hadisinde Hz. Mehdi (a.s.)'ın Türkiye'den çıkacağı ve mücadelesinin sonuna kadar da buradan ayrılmayacağı bildirilmiştir:

**“HZ. MEHDİ (A.S.)
RUM'DAN, TÜRKLERDEN
(çünkü, eskiden Türkiye'ye
“Diyar-ı Rum” deniliyordu.) AYRIL-
MAYACAKTIR.”** (İş'afü'r-Rağibin'den
naklen Tılsımlar Mecmuası, Bediüzza-
man Said Nursi, s. 212)

Hız. Mehdi (a.s.), İstanbul'u Manen Fethedecektir

Resullah (s.a.v.) şöyle buyurmuştur:

**“Ehli Beytimden bir ŞAHİS Hız. Mehdi
(a.s.), (dünyaya) sahip oluncaya kadar
kıyamet kopmaz. O (HZ. MEHDİ (a.s.)),
İSTANBUL'U VE CEBEL'İ (dağı- İstan-
bul'un 7 Tepe'sini) (MANEN) FETHEDE-
CEKTİR.”** (Mer'iy b. Yusuf b. Ebi bekir b.
Ahmet b. Yusuf el-Makdi'si “Feraidu Fe-
vaidi'l Fikr Fi'l İmam El-Mehdi El-Munta-
zar)

“Uzak yerlerdeki talebe-
leri Hız. Mehdi (a.s.)'a biat edecek. Zu-
lümü ve zalimleri fikren etkisiz hale
getirecek, ülkeler düzelecek, **CENAB-I
HAK KENDİSİNE İSTANBUL'U (MANEN)
FETHETTİRECEKTİR.”** (Ukayli “En-Nec-
mu's-sakıb fi Beyanı Enne'l Mehdi min Ev-
ladı Ali b. Ebi Talib Ale't-Temam ve'l kamal)

Tüm bu hadislerden açıkça görüldüğü
üzere Hız. Mehdi (a.s.);

- Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in so-
yundan gelen,
- Büyük bir şehirde doğan,
- Doğumu evde gerçekleşen,
- Mücadelesini İstanbul'da ve Türki-
ye'de yürütecek olan MÜBAREK BİR İN-
SANDIR. Ruh şeklinde veya ruhani olan bir
varlık değildir.

Deccale Karşı Verilecek Büyük İlmi Mücadelenin Lideri Olan Hız. Mehdi (a.s.) Ruhani Bir Varlık Olamaz



Peygamberimiz (s.a.v.)'in
hadislerinde deccal ve fitnesi
de detaylı olarak anlatılmıştır.
Hız. Mehdi (a.s.) bu büyük fit-
neye karşı amansız bir fikri
mücadele verecek, deccaliyeti
etkisiz hale getirerek, İslam
ahlakının dalga dalga dünyaya
hakim olmasına vesile olacak-
tır. Böyle büyük bir mücadeleyi
ruh şeklinde, mefumu belli ol-
mayan bir varlığın yürütme-
yeceği açıktır.

Mehdiyet konusu her dönemde İslam tarihinde önemli bir yer tutmuştur. Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in çok sayıdaki hadisinde, ismiyle, vasıflarıyla, yardımcılarıyla, devrinin özellikleriyle ve yapacağı icraatlarla ayrıntılı olarak tarif edilen Hazreti Mehdi (a.s.)'in geleceğine çeşitli Kuran ayetlerinde de işari manada müjde vardır. Pek çok İslam alimi, tarihçi ve araştırmacı Hz. Mehdi (a.s) hakkında eserler kaleme almış ya da eserlerinde Mehdiyet konusuna önemli bir yer ayırmıştır. Bu eserler incelendiğinde, Hz. Mehdi (a.s)'in bir şahıs olduğu her akıl ve vicdan sahibi Müslüman tarafından rahatlıkla anlaşılabacaktır. Bu konu tartışmaya yer bırakmayacak derecede kesinlik göstermektedir.

Bediüzzaman
Hazretleri de ahir zamanda
Darwinizm ve materyalizmin
güçleneceğini, deccaliyetin bu güç-
ten destek alarak yayılacağını, ancak
Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.)'in fikri
mücadeleleriyle bu fitnelerin son bulacağını
belirtmiştir. Hz. Mehdi (a.s.)'in birinci görevinin
de, Darwinizm ve materyalizmi fikren etkisiz hale
getirmek olduğunu söylemiştir. Bediüzzaman'ın da be-
lirttiği gibi, Hz. Mehdi (a.s.) bu görevini tam olarak yerine
getirecek, Darwinizm'i ve materyalizmi fikren ortadan kaldı-
rarak, insanların imanlarının kurtulmasına vesile olacaktır:

*Birincisi: Fen ve felsefenin tasallutiyle (etkisiyle) ve **MADDİYUN VE TABİİYYUN TAUNU** (Darwinizm ve materyalizm hastalığı), BEŞER İÇİNE İNTİŞAR ETMESİYLE (insanlar arasında yayılması), herşeyden evvel felsefeyi ve maddiyun fikrini (materyalizmi) TAM SUSTURACAK bir tarzda imanı kurtarmaktır. (Emirdağ Lahikası, sf. 259)*

Ruh şeklinde bir varlığın;

- Darwinizme ve materyalizme karşı ilmi mücadele yapamayacağı;

- Bu dinsiz ideolojileri fikren etkisiz hale getirmek için kitaplar yazamayacağı, belgeseller hazırlamayacağı, konferanslar düzenleyemeyeceği;

- Bu ideolojileri tam anlamıyla susturarak imanı kurtaran bir çalışma yapamayacağı açıktır.

Bu önemli ve hayati çalışmaları bir beşer olarak zuhur edecek Hz. Mehdi (a.s.) yerine getirecek ve Allah'ın izniyle İslam ahlakını dünyaya hakim kılacaktır.

Peygamberimiz (s.a.v.)'in Hz. Mehdi (a.s.) ile İlgili Haber Verdiği Hadislerin Tümü Bir Ruh İçin Değil, Bir Şahıs İçin Geçerlidir

Peygamber Efendimiz (s.a.v.) Hz. Mehdi (a.s.)'ı tarif ederken, Hz. Mehdi (a.s.)'ın gömlek giyip kılıç kuşanması, insanların ona sevgi duyması, bekar olması, kardeşinin sayısının az olması, İslam ale-

minin lideri olması gibi beşere ait özelliklerini detaylı olarak anlatmıştır. Bu tariflerden bir ruhun evlenmesi, kardeşinin olması, giyinmesi gibi insanlara ait özelliklere sahip olmayacağı çok açık ve net olarak bellidir.

İstanbul'u Manen Fethedecek Olan Bir Ruh Değildir

"Hz. Mehdi (a.s.), KONSTANTİNİYYE VE DEYLEM DAĞINI (MANEN) FETHEDECEKTİR." (El-Kavl'u'l Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, s. 27)

"Allah Teala Hazretleri, mümin kullarına

ROMA'NIN MERKEZİ OLAN İSTANBUL'UN TESBİH VE TEKBİR İLE (MANEN) FETHİNİ nasip buyurmadıkça kıyamet kopmayacaktır." (Ahmed Gümüşhanevi . Ramuz'ul Ahadis, s. 478)

'MEHDİ' Kelimesinin Anlamı Nedir?

Çeşitli İslami kaynaklarda Mehdi kelimesi anlam olarak da açıklanmış ve tüm kaynaklarda Hz. Mehdi (a.s.)'ın bir şahıs olacağı çok net olarak bildirilmiştir. Bu kaynaklardan birinde Mehdi'nin kelime anlamı şöyle anlatılmaktadır:

"Mehdi", kelime olarak, "hidayete ermiş, hidayet bulmuş kişi" anlamına gelir." (İslam Ansiklopedisi, "Mehdi", c. 5, s. 149)

Dini literatürde ve halk arasında ise Peygamberimiz (sav)'in ahir zamanda geleceğini müjdelediği mübarek zatın ismi olarak geçmektedir. Bir İslami kaynakta kelimenin tanımı şöyle yapılmaktadır:

"Mehdi": Allah'ın hakikaten hak yoluna götürdüğü kimsedir. Bu sözcük, isimler arasında o kadar çok kullanılmıştır ki bilinen isimlerden olmuştur. Peygamber'in ahir zamanda geleceğini müjdelediği

kimse bu isimle adlandırılmıştır. (İbn'ül-Esir el-Cezeri, "en-Nihaye fi Garib'il-Hadis ve'l-Eser", c. 4, s. 244)

Bir başka kaynakta da Hz. Mehdi (a.s.) hakkında şöyle bir açıklama yer alır:

"Hz. Mehdi (a.s.) Allah'ın hak yola erdirdiği kimsedir. Hz. Mehdi (a.s.) Peygamber (s.a.v.)'in ahir zamanda geleceğini müjdelediği, kendi ailesinden olan kimsenin adıdır. Yeryüzünü adalet ve eşitlikle dolduracak; zulüm ve haksızlıkla dolmuş iken. O Konstantiniyye'de (El-Müncid Fi'l-A'lam) Mesih (a.s.) ile birlikte olacak.

Arab'a ve Arap olmayan herkese hükmedecek, Deccal'i öldürecek...

Onun zuhur edeceğini dost ve düşman inkar etmiştir. Onun kıyamına dair rivayetler tevatüre ulaşmıştır. Allah'ım! O'nun zuhurunu çabuklaştır..." (Fahrettin et Türeyhi, Mecma'ül Bahreyn ve Matla'ün-Nayyireyn, c. 1, s. 475-476)



Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in Gömleğini Giyip, (Teberrüken; yani sembolik olarak) Kılıcını Kuşanacak ve Mübarek Sancağını Açacak, Kutsal Emanetlerle Birlikte Çıkacak Olan Bir Ruh Değil, Hz. Mehdi (a.s.)'in Zatıdır

“Hz. Mehdi (A.S.), PEYGAMBERİMİZ (S.A.V.)'İN SANCAĞI, GÖMLEĞİ, KILICI, İŞARETLERİ, NURU VE GÜZEL İFADE-SİYLE yatsı vaktinde çıkar.” (Ali b. Sultan Muhammed el-Kari el-Hanefi, “Risaletül Meşreb elverdi fi mezhebül Mehdi”)

“ALLAH'IN ELÇİSİ İÇİN HAZRETİ CEB-RAİL (A.S.) TARAFINDAN Bedir Savaşı sırasında getirilen sancak İMAM-I

ZAMAN (HZ. MEHDİ (A.S.)) TARAFIN-DAN YÜKSELTİLECEKTİR. BU SANCAĞIN ÖZEL NİTELİĞİ dört bir yanda bir aylık mesafedeki DÜŞMANLARIN KAL-BİNE KORKU SALIYOR OLMASIDIR. Buna eşdeğer olarak, İNANANLARIN KALPLERİNDE MEMNUNİYETİ VE SAĞ-LAMLIĞI ARTTIRACAKTIR.” (Bihar-ül Envar, Cilt. 51, Sayfa 135; Cilt 52, Sayfa 328; Mikyaal al-Makaarem, Cilt 1, s. 241)

İslam Alemi Ruhani Bir Varlığa Değil, Hz. Mehdi (a.s.)'ın Zatına Biat Edeceklerdir

“Halifenin ölümü anında ihtilaf olur. Me-dine halkından bir kişi koşarak Mek-ke'ye çıkar. Mekke halkından bir grup onu (Hz. Mehdi (a.s.)'ı), isteme-mesine rağmen (bulunduğu yerden) çıkarırlar. HACER-İ ESVED'LE MAKAMI İBRA-HİM ARASINDA ONA (HZ. MEHDİ (A.S.)'A) BIAT EDER-LER.” (Sünen-i Ebu Davud, 5/94; El-Kavlu'l Muhtasa Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, s. 20)

“RÜKUN (bir kişiye can-ı gönülden sa-mimi olarak meyletme) İLE MAKAM ARASINDA KENDİSİNE BIAT EDİLECEKTİR.

Hz. Mehdi (a.s.) o kadar merhametli ola-caktır ki, zamanında ne bir kimse uykusundan uyandı-rılacak, ne de bir kimsenin burnu kanayacaktır.” (El-Kavlu'l Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, s. 42)



**Müslüman Dünyasını
Ayrılıklardan Kurtarıp
Birleştirecek Türk İslam
Birliği'ni Sağlayacak Olan
Ruhani Bir Varlık Değildir**

"İman edenlerin Efendisi (s.a.v.) der ki:
"... ALLAH SİZİN İÇİN, SİZİ BİRLEŞTİ-
RECEK VE SİZİ DAĞINIKKEN BİRA-
RAYA GETİRECEK BİRİNİ (HZ. MEHDİ
(a.s.)'I) ÇIKARANA DEK... Beklerseniz,
ödüllendirileceksiniz ve sizin haksız-
lığa uğratılmanızın intikamını alacak
(Darwinizm'e, materyalizme ve ateizme
olanın ve haklarınızın kurtarıcısı olanın,
o (Hz. Mehdi (a.s.)) olduğunu kesinlikle
anlayacaksınız..." (Kitab-ül Gaybet,
[Bihar-ul Envar, c. 51], Ansariyan Yayıncı-
lık, Derleyen: Muhammed Bakır el-Meclisi,
İran-Kum, 2003, s. 182)

**Ruh Halinde Bir Varlık
İslam Aleminin Manevi Lideri
Olamaz**

"Malik bin Zamra der ki, Emirülmümi-
nin Ali aleyhissalam bana şöyle bu-
yurdu: "... Hayrın çoğu o zamandır
ey Malik! O ZAMANDA KAİM'İMİZ (HZ.

**MEHDİ (a.s.)) KIYAM EDECEK ...
SONRA ALLAH HERKESİ ONUN
ETRAFINDA TOPLAYACAK."**

(Şeyh Muhammed b. İbrahim-i Nu-
mani, Gaybet-i Numani s. 242)

"... Ve sonra istemediği halde biatlarını
kabul eder. Eğer siz ona yetişerseniz,
ona biat ediniz. Çünkü o yerde de
gökte de Hz. Mehdi (a.s.)'dır." (Ali Bin
Hüsameddin El Muttaki, Celaledin Suyu-
ti'nin Tasnifinden Hadisler, Kahraman
Neşriyat, s. 35)

**Ruh Şeklinde Bir Varlık
ğın Az Kardeşinin Olması
Mümkün Değildir**

"Kardeşi az olandır." (Risalet ül Mehdi,
s161)



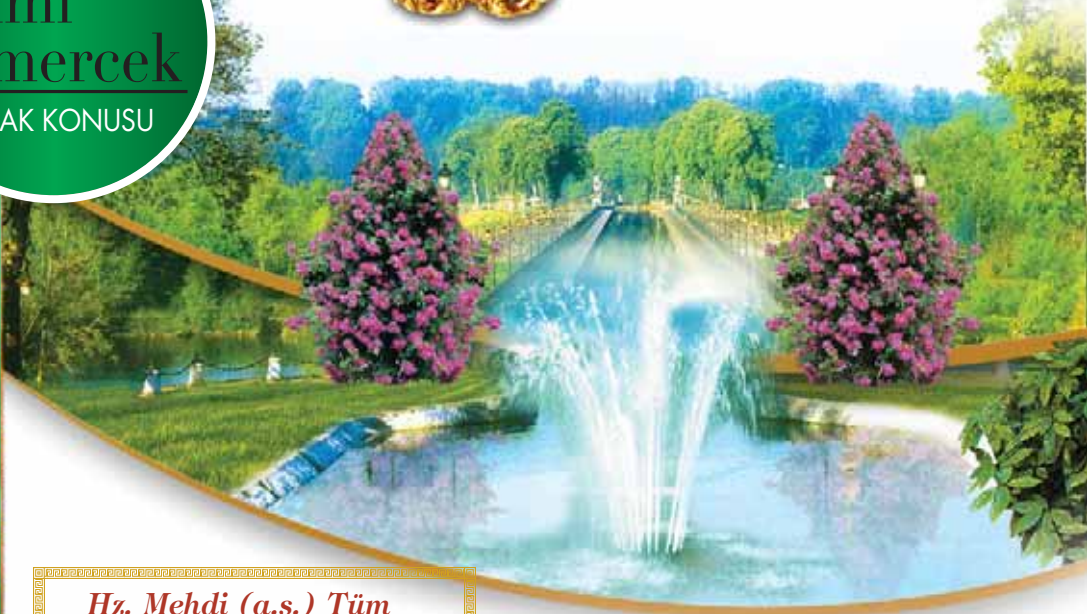
Peygamberimiz (s.a.v.) Hz. Mehdi (a.s.)'ın Bekar Olacağını Söylemiştir. Peygamberimiz (s.a.v.)'in Ruh şeklinde Bir Varlıktan Bahsetmediği Açıktır

“Mes’ûdî şöyle nakletmektedir: “Ali b. Hazma, İbn-i Sirac ve İbn-i Ebi Said, bir ara İmam Rıza’nın (a.s) huzuruna vardıklarında Ali B. Hazma İmam’a şöyle arzetti: “Ey Resulullah’ın oğlu, biz, siz (Ehli Beyt imamların)dan şöyle nakletmişiz ki; **HER İMAM ÖLMEDEN ÖNCE**

MUTLAKA EVLADINI GÖRÜR. (Acaba bu doğru mudur?) İmam (a.s) cevabında şöyle buyurdu: “Şunu da hadise eklediniz mi **“KAİM (HZ. MEHDİ) HARIÇ”**” (İsbat-ül Vasiye (Mes’udî), s. 201)

Büyük İslam alimi Muhyiddin Arabi eserlerinde Hz. Mehdi (a.s.)’ın dokuz özelliğini saymıştır. Muhyiddin Arabi bu sözleriyle, Hz. Mehdi (a.s.)’ın özel bir hikmet ve anlayış gücüne sahip olacak bir şahıs olduğunu çok net olarak açıklamıştır:

1. Basiret sahibi olması
2. İlahi Kitabı anlaması
3. İlahi Kelam’ın manasını bilmesi
4. Tayin edeceği kimselerin hal ve hareketlerini bilmesi
5. Öfkelendiğinde bile merhamet ve adaletten ayrılmaması
6. Varlıkların sınıflarını bilmesi
7. İşlerin girift taraflarını bilmesi
8. İnsanların ihtiyacını iyi anlaması
9. Bilhassa kendi zamanında ihtiyaç hissedilen gaibi ilimlere vukufu bulunması (vakıf olması).



***Hız. Mehdi (a.s.) Tüm
İnsanların, Hatta Deniz-
deki Balıkların, Havadaki
Kuşların Onun Sevgisiyle
Coşacakları Bir İnsandır***

***“Onun (Hz. Mehdi (a.s.)’ın) hilafetinden
(manevi liderliğinden) yer ve gök ehli,
bütün yabancı hayvanlar, kuşlar, hatta
denizdeki balıklar bile razı olacaktır.”
(El-Kavlü’l Muhtasar Fi Alamet-il Mehdiyy-
il Muntazar, s. 31)***

***İnsanlar Sevgilerini Ruh
Şeklinde Bir Varlığa
Değil, Hz. Mehdi (a.s.)’ın
Zatına Yönelteceklerdir***

***“Allah onun (HZ. MEHDİ (A.S.)’IN) MU-
HABBETİNİ İNSANLARIN KALPLERİNE
YERLEŞTİRECEKTİR. Böylece onlar,
gündüzleri arslan kesilen ve geceleri
de ibadetle geçiren bir toplum olacak-
lar.” (Ukaylı “En-Necmu’s-sakıb fi Beyanı
Enne’l Mehdi min Evladı Ali b. Ebi Talib
Ale’t-Temam ve’l kama”)***

***Allah’ın Bahşettiği Özel
İlimlere Sahip Olması
Hz. Mehdi (a.s.)’ın
Bir Ruh Değil, Şahıs
Olduğunu Gösterir***

Peygamberimiz (s.a.v.)’in hadis-i şerif-lerinde bildirdiği gibi, Hz. Mehdi (a.s.) medrese eğitimi almayacak sadece Yüce Allah’ın kendisine bahşettiği özel ve gizli ilimlerle hükmedecektir. Bütün zahiri ilimler, istenildiğinde herkes tarafından okuyarak, araştırılarak öğrenilebilir. Bir de çalışarak elde edilemeyen, ancak Yüce Allah’ın bir lütfu olan ve onu istediği kuluna verdiği “Vehbi” ilim vardır. **“KEZA (N.B. HAMMAD) KAAB’DAN TAHRİC ETTİ, O DEDİ Kİ: O KİMSENİN BİLMEDİĞİ GİZLİ BİR DURUMA KILAVUZLANDIĞI İÇİN KENDİSİNE “MEHDİ” DENİLMİŞTİR...”** hadisinde “kimsenin bilemediği” denilerek Hz. Mehdi (a.s.)’ın böyle bir ilme sahip olduğu anlatılmak istenmiştir. (Allahuaalem) Bu ilmin “Ledün ilmi” olması da muhtemeldir.

Hz. Mehdi (a.s) herhangi bir konuda bilgi sahibi olmak istediğinde Yüce Allah kendisine bu bilgileri ilimle bildirecek ve onun hikmetli konuşmalar yaparak insanların hidayetine ve Kuran'ın doğru yorumlanmasına yardım edecektir. Bu hadislerden de anlaşılacağı üzere, bir ruhun ilimle donatılması, insanlarla konuşması ve onlara Kuran'ı yorumlaması mümkün değildir.

Hz. Mehdi (a.s.) Allah Katından “Ledün İlmi” Gibi Özel ve Gizli İlimlerle Donatılacaktır

“Abdullah sordu: Öyleyse gaybeti ardındaki hikmet nedir? İmam cevap verdi: “... Hikmetinin nedeni, Hızır (a.s.)’ın gemiye hasar vermesi, çocuğun öldürülmesi ve duvarın inşa edilmesi sırasında yaptığı işlerin ardındaki hikmetler gibi, ortaya çıkmasının ardından anlaşılacaktır. Hazreti Musa (a.s.) Hazretlerine onunla yolları ayrılana dek aşikar olmamıştır. Ey Fazl’ın oğlu! Bu Allah’ın bir işidir ve gaybetin sırrı ve hikmeti, Allah’ın sırlarından ve hikmetlerinden biridir. ALLAH’IN EN ÜSTÜN

AKIL SAHİBİ OLDUĞUNA İMANIMIZ OLDUĞU GİBİ, O’NUN (HZ. MEHDİ (A.S.)’İN) TÜM İŞLERİNİN DE HİKMETLİ OLDUĞUNDAN KESİNLİKLE EMİN OLMALIYIZ. DETAYINDA GİZLENEN HİKMETİN FARKINDA OLMASAK BİLE BÖYLE YAPMALIYIZ.” [Molla Bakır Meclisi, Cila-ul-Uyun, 3/157]

“Ka’b: “Kıyam edecek olanın HZ. MEHDİ (A.S.) OLARAK ADLANDIRILMASININ SEBEBİ GİZLİ İŞLERE HİDAYET EDİLMESİ SEBEBİLEDİR.” der.” (Kitab-ul Havi li’l Fetava, c.2, s.148)

Hz. Mehdi (a.s.), Hz. Davud (a.s.) Gibi Vehbi İlim Sahibi Olacak ve Tıpkı Hz. Davud (a.s.) Gibi Allah’ın İlhamıyla Hükmedecek Mübarek Bir Şahıdır

“Şeyh Müfid şöyle diyor:

KAİM-İ AL-İ MUHAMMED (S.A.V.) (HZ. MEHDİ (A.S.)) KIYAM ETTİĞİNDE AYNİ HZ. DAVUD (A.S.) GİBİ YANİ BATIN HASEBİYLE (GEREĞİNE UYGUN) HÜKME-

DECEK, ŞAHİDE GEREK DUYMADAN HÜKMEDECEK. ALLAH HÜKMÜ ONA İLHAM EDECEK VE O DA İLAHİ İLHAM GÖRE HÜKMEDECEK.” (İrşad, Şeyh Müfid, sf. 365, 366)



Hız. Mehdi (a.s.) Kuran'ın Doğru Yorumlanması İçin İlmen Mücadele Edecek Bir Şahıdır

“Resulullah (s.a.v.) Ammar bin Yasir’e
şöyle buyurmuştur:

“Onun uzun bir gaybeti olacaktır ki, bir
takım insanlar bu dönemde imanlarını
kaybedecek, diğer bir grubu ise iman-
larını koruyacaklardır. O (Hz. Mehdi
(a.s.)), ahir zamanda çıkıp yeryüzünü

adaletle dolduracaktır. O (Hz. Mehdi
(a.s.)), ALLAH'IN KELAMININ TEVİLİ
(YORUMU, AÇIKLAMASI) İÇİN MÜCA-
DELE EDECEK, nitekim ben Allah'ın
kelamının tenzili (nazil oluşu) için mü-
cadele ettim. Ey Ammar... (O) halkın
bana en çok benzeyeni olacaktır.”” (Ki-
fayet'ül Eser, İlam-ün Nasib, c. 1, s. 98)

Hız. Mehdi (a.s.) Hikmetli Konuşmaları, Olayların Özüne İnen Anlatımlarıyla Tanınacak Bir Şahıdır

“Hz. Mehdi (a.s.) HİKMET ZIRHINI BÜ-
RÜNDÜ, ONU BÜTÜN ADABIYLA; TE-
VECCÜH, MARİFET VE FERAGATLE

KUŞANDI. Hikmet onun nezdinde yitiği,
hep istediği ihtiyacıdır ...” (Nech-ül Belağa
182. Hutbe)

Hız. Mehdi (a.s.) Yüksek Sanat Gücüyle Dünyayı Güzelleştirecek Her Yere Kuran Neşesini, Estetik ve Güzelliği Hakim Edecektir

Hız. Mehdi (a.s.)'ın vesilesiyle hayatın
her anına bolluk, zenginlik, güzellik, iler-
leme ve sanat hakim olacaktır. İnsanları
Kuran ahlakına yönlendirecek, ahlakları
gibi, yaşadıkları yerleri, bahçeleri, evlerinin
dekorasyonunu, kıyafetleri, dinledikleri mü-
ziği, eğlence şekillerini, resimlerini ve soh-
betlerini de güzelleştirecektir. Bir ruhun

insanların yaşadığı ortamı güzelleştirmesi
bu konuda konuşmalar yaparak insanlara
fikir vermesi elbette mümkün değildir.

“ALEMDE VİRAN BİR YER KALMAYA-
CAK VE Hız. MEHDİ (A.S.) HER YERİ
ONARACAK, ABAD (MAMUR VE ŞEN)
EDECEK.” (El Mehdiyy-il Mev'ud, c:1, sf.
264)



H. Mehdi (a.s.) Cesaret, Metanet, Sadakat ve Tesanüt Sıfatlarına Sahip, Basireti, Feraseti ve Anlayışı Çok Güçlü Bir Şahıs Olacaktır

Allah'ın Kuran'da övdüğü mübarek Peygamberimiz (sav), Hz. Mehdi (a.s.)'ın çok üstün ahlak özelliklerine sahip olacağını

müjdelemiştir. Bir ruhun cesaret, zorluklara karşı dayanıklılık, sabır gibi insani duygulara sahip olması elbette mantık dışıdır.

H. Mehdi (a.s.) Müçtehid, Müceddid, Mürşit, Kutb-u Azam, Mehdi ve Hakim Sıfatlarına Sahip Olacak Değerli Bir Şahıstır

Üstad Bediüzzaman Said Nursi Hazretleri de Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in hadislerinde bildirdiği gibi Hz. Mehdi (a.s.)'ı ahir zamanın en büyük fesadı zamanında gelecek bir zat olarak haber vermiştir:

“... AHİR ZAMAN'IN EN BÜYÜK FESADI ZAMANINDA, ELBETTE EN BÜYÜK BİR MÜÇTEHİD (GEREKTİĞİNDE AYET VE HADİSLERDEN HÜKÜM ÇIKARAN BİR ALİM), HEM EN BÜYÜK BİR MÜCEDDİD (DİNİ YENİLEYİCİ), HEM HAKİM, HEM HZ. MEHDİ (A.S.), HEM MÜRŞİD (İNSANLARA DOĞRU YOLU GÖSTEREN), HEM KUTB-U AZAM (ZAMANININ EN BÜYÜK DİNİ LİDERİ) OLARAK BİR NURANİ BİR KİŞİYİ GÖNDERECEK ve O ZAT DA, PEY-

GAMBERİMİZ (S.A.V.)'İN SOYUNDAN OLACAKTIR.” (Mektubat, Yirmi Dokuзuncu Mektup, Yedinci Risale Olan Yedinci Kısım, s. 411-412)

Görüldüğü gibi Bediüzzaman Hazretleri'nin ahir zamanın en büyük fesadı zamanında gelecek bu mübarek zat için kullandığı vasıfların hiçbirisi bir ruha değil şahsa ait sıfatlardır. Hiçbir ruhun, şahsı manevinin, bir topluluğun, bir grubun sıfatı; “seyyid, müçtehid, müceddid, hakim, mürşid, kutb-u azam” olamaz. Bunların hepsi sadece bir zata, bir kişiye verilen sıfatlardır. Bediüzzaman Said Nursi'nin bu sıfatlarla nitelendirdiği Hz. Mehdi (a.s.) da diğer yüz yıl başlarında gelmiş olan müceddidler gibi bir şahıstır ve ahir zamanda zuhur edecektir.

Yüce Allah kuşların soylarını devam ettirebilmeleri için onları çeşitli özelliklerle donatmıştır. Her kuş türünün yaşadıkları ortama uygun olarak farklı şekil ve renkte yumurtalarının olması ve bu yumurtaları koruma yöntemleri Yüce Allah'ın ilmi ile gerçekleşir. Her canlı türünün ihtiyacına uygun olarak yaratılan yumurtala-

rın özellikleri, Yüce Allah'ın kusursuz yaratışının, merhametinin, aklının ve sonsuz ilminin göstergelerinden biridir. Allah bir ayette şöyle buyurmaktadır:

“Yeryüzünde hiçbir canlı yoktur ki, rızıkı Allah’a ait olmasın. Onun karar (yerleşik) yerini de ve geçici bulunduğu yeri de bilir. (Bunların) Tümü apaçık bir kitapta (yazılı)dır.” (Hud Suresi, 6)



Farklı kuş türlerinin neden yumurta sayısı farklıdır?

Yumurta sayılarının az veya çok olmasındaki belirleyici faktör nedir?



Yumurtaların şekli ve kabuğunun kalınlığının farklı olmasının hikmeti nedir?

Kuş Yumurtalarındaki Detaylar

Farklı Kuş Türlerinin Yumurta Sayılarının Birbirinden Farklı Olmasının Hikmeti Vardır

Kuş bilimciler kuşların yumurtladığı toplam yumurta sayısına “kuluçka büyüklüğü” adını verir. Yapılan araştırmalar her bir kuş türünün kuluçka büyüklüğünün birbirinden farklı olduğunu ortaya koymuştur.

• Yavruların hayatta kalma süresi yumurta sayısını belirler:

Kısa ömürlü yani yavruların hayatta kalma ihtimalinin düşük olduğu türler, bir seferde çok sayıda yumurta yumurtlarlar. Böylece kuşlar hayatta kalmayı başaracak yavru sayısını artırmaya çalışırlar. Uzun ömürlü yani yavruların hayatta kalma ihtimalinin yüksek olduğu türler ise az sayıda yumurtlarlar. Bu noktada akla bazı önemli sorular gelmektedir:

→ Kuşlar yavrularının yaşam sürelerini nereden bilmektedirler?

→ Yavrularının yaşam sürelerini bilseler bile yumurtlamaları gereken yumurta sayısına nasıl karar verirler?

Elbette kuşların bu akılcı davranışlarını kendilerinin düşünüp tasarladıkları ve sahip oldukları fiziksel özellikleri yine kendi kendilerine planlayıp vücutlarına yerleştirdikleri düşünülemez. Allah bir ayette tüm varlıkların sahibinin Kendisi olduğunu şöyle bildirir:

“Göklerde ve yerde bulunanlar O'nundur; hepsi O'na 'gönülden boyun eğmiş' bulunuyorlar.” (Rum Suresi, 26)

• İklim yumurta sayısını belirler:

Tropikal bölgelerde yaşayan kuş türleri, daha az sayıda yumurta yumurtlarlar. Çünkü tropikal bölgelerde sıcaklıklar sabittir. İklimin değişkenlik göstermemesi kuşların yumurta sayısını azaltmalarını sağlar. Buna karşılık orta kuşak iklim bölgelerinde hava koşulları mevsimler nedeniyle değişkenlik gösterir. Özellikle kış aylarında düşük ısı zayıf kuşların bu koşullara dayanmalarını zorlaştırır ve bir kısmının ölmesine neden olur. Bu nedenle kuşlar iklimin değişkenlik gösterdiği bölgelerde nesillerini devam ettirebilmek için fazla yumurta yumurtlayarak sayılarını yüksek miktarda tutmaya çalışırlar. Kuşların iklimdeki





değişikliklere bağlı olarak tedbir alması, nesillerini sürdürme konusundaki kararlılıkları şüphesiz Yüce Allah'ın bu canlılara ilhamı ile mümkündür.

Kuş Türlerine Göre Yumurtanın Kabukçu Değişkenlik Gösterir

Kabuk, gelişmekte olan yavruyu dış darbelerle karşı koruyacak ve kuluçkaya yatan annenin ağırlığını kaldıracak kadar dayanıklı olmalıdır. Nitekim kuş yu-

murtalarına baktığımızda, son derece dayanıklı bir biçimde yaratıldıklarını görürüz. Yüce Allah, küçük ve büyük yumurtaları birbirinden farklı şekilde yaratmıştır. Büyük kuşların yumurtaları genellikle sert ve esnek olmayan bir yapıya sahiptirler. Daha küçük kuşların yumurtaları ise yumuşak ve esnektir.

Örneğin tavuk yumurtalarının kabukları sert ve gevrek. Ancak yuvada birbirleri üzerine yuvarlandıklarında kırılmazlar. Bu tür kabuk, aslında tüm iri yumurtalarda bulunmaktadır. Bu sağlamlık, yumurtayı saldırılardan korumaktadır. Eğer bu sert ve gevrek kabuklar küçük yumurtalarda olsaydı çok çabuk kırılırlardı. Araştırmalar, küçük yumurtadaki kabukların gevrek değil, ama dayanıklı ve esnek olduğunu göstermektedir. Olası bir darbeye esneyebilmeleri onları kırılmaktan kurtarır.

Bir kabuğun gevrek ya da esnek yapıda olması, sadece yavruyu korumak açısından değil, onun dünyaya geliş biçimi açısından da belirleyici rol oynar. Sert ve gevrek bir kabuktan çıkacak olan yavrunun, kafasını ve bacaklarını çıkarmadan önce yumurtanın basık ucunda sadece bir-iki delik açması yeterlidir. Böylece delikleri birleştiren birtakım çatlaklar oluşur ve yavru şapka biçiminde bir kapağı kaldırmakla özgürlüğüne kavuşabilir.



Kuş Yumurtalarının Şekillerindeki Çeşitlilik

Kuş yumurtaları Yüce Allah'ın üstün aklının eseri olarak "oval" şekildedir. Aslında dış yüzeyi en dayanıklı geometrik şekil küredir. Kuş yumurtalarının bu özel geometrik şekli sayesinde, yumurtalar büyük bir basınç altında kalsalar bile kırılmazlar. Eğer köşeli olsalardı kenarları dayanıklılık açısından çok zayıf olurdu. En basitinden bir tavuk yumurtasını baş parmağınızla işaret parmağınızın arasına dik olarak koyup, eşit güç uygulayarak kırmaya çalışsanız, bunu başaramazsınız. Ne kadar çok güç harcasanız da kırmanız mümkün olmaz. Buna rağmen yumurtayı yan olarak iki parmağınızın arasına alıp bastırdığınızda kolaylıkla kırabilirsiniz. İngiltere'deki Bath Üniversitesi profesörlerinden Julian FV Vincent **"Sizce bir tavuk yumurtası hidrostatik basınca ne kadar dayanıklıdır?"** diye sormakta ve **"Bunu bilmemiz için ilk önce yumurtayı hidrostatik basınç ile kırabilmeniz gerekir"** diyerek tavuk yumurtasının sağlamlığını vurgulamaktadır. Şüphesiz bu, belli bir hikmetle yaratılmıştır.

(<http://www.wonderquest.com/egg-pressure.htm>)

Pek çok kuş türü kuluçka döneminde dik duran yumurtaların üzerine oturur ve yumurtaların belli bir sıcaklık altında kalmasını sağlar. Yani "oval" şekil sayesinde kuşlar yumurtaları ısıtmak için üzerlerine oturduklarında yumurtaların kırılması engellenmiş olur.

Hemen hemen tüm kuş yumurtalarının bir tarafı daha yuvarlak diğer tarafı da daha incedir. Bu şekil, yumurtaların yuvada birbirlerine en yakın ve en az hava boşluğu bırakacak şekilde durmalarını sağlar. Böylece hem ısı kaybı önlenir hem de yuvadaki yerden en iyi şekilde faydalanılır.

Kuş yumurtalarının hepsi, aynı boyutta ve şekilde değildir. Oval şeklin haricinde "küresel" ve "elips" şeklinde de kuş yumurtaları vardır.

Yumurtalar üzerinde incelemeler yapan ve matematiksel



biyoloji konusunda uzman olan Tamas Szekely, yumurta biçiminin ve boyutunun yumurta sayısı ile yakından ilişkili olduğunu bulmuştur. Yumurtanın biçimi kuluçka sırasında ısı kaybını en aza indirmeye yarar. Örneğin;

→ Güvercinler iki "oval" yumurta yumurtlarlar; bu sayede yumurtalar birbirlerine yaslanabilmektedirler. "Küre" biçiminde olsalardı, bu mümkün olmayacaktı.

→ Albatros sadece tek bir yumurta yumurtlar ve bu yumurtanın şekli "küre" biçimindedir. Çünkü küre şeklindeki bir yumurtanın üzerinde kuluçkaya yatılması çok kolaydır.

→ Arktik'te yaşayan penguen benzeri deniz kuşları ise yuvalarını deniz kenarın-

Kuşların yumurtaları şekil, büyüklük ve renk bakımından çok çeşitlidir. Genel olarak yumurta büyüklüğü kuşla ve çıkacak yavru büyüklüğü ile orantılıdır. Yumurtaların renkleri de yuvanın bulunduğu ortama göre değişir. Oyuklarda, karanlık, kapalı yuvalarda kuluçkaya yatanların yumurtaları genellikle beyaz, açığındaki yuvalarda kuluçkaya yatan kuşların yumurtaları ise ortama uyacak şekilde renkli, lekeli ve benekli olur. Kuşların bulundukları ortama uygun renkte yumurtalarının olması Yüce Allah'ın herşeyi büyük bir düzen içinde yarattığının delillerindendir. Rabbimiz her şeyi kontrolü altında tutandır.

daki yüksek kayalıklara kurarlar. Bu kuşların da "armut" şeklinde yumurtalar yumurtladıkları görülmüştür. Bu özel şekil sayesinde yumurtalar bulundukları yuvaya iyice otururlar ve uçuşundan aşağıya yuvarlanmazlar.

→ Timsah bekçisi diye adlandırılan Afrika yağmur kuşları da bir ucu sivri, bir ucu yuvarlak olan 4 tane yumurta yumurtlarlar. Bu sayede yumurtalar kolaylıkla üst üste



durabilmektedir. (Z. Barta, T. Szekely, 'The Optimal Shape of Avian Egg', Functional Ecology, 1997, No;11, s. 656-662)

Her canlı türünün ihtiyacına uygun olarak yaratılan yumurtaların tüm bu özellikleri, Yüce Allah'ın kusursuz yaratışının, merhametinin, benzersiz aklının ve sonsuz ilminin göstergelerindendir. Allah bir ayette şöyle buyurmaktadır:

“Şüphesiz, göklerin ve yerin yaratılmasında, gece ile gündüzün art arda gelişinde, insanlara yararlı şeyler ile denizde yüzen gemilerde, Allah'ın yağdırdığı ve kendi siyle yeryüzünü ölümünden sonra dirilttiği suda, her canlıyı orada üretip-yaymasında, rüzgarları estirmesinde, gökle yer arasında boyun eğdirilmiş bulutları evirip çevirmesinde düşünen bir topluluk için gerçekten ayetler vardır.” (Bakara Suresi, 164)

YÜCE RABBİMİZ ALLAH SONSUZ GÜCÜNÜ VE AKLINI KUŞ YUMURTALARINDA DA GÖSTERİR

Kuş yumurtalarında yaratılan her detay örneğin yalnızca yumurta sayılarının kuşların türlerine göre değişmesi dahi Yüce Allah'ın üstün aklını ve sonsuz ilmini kavramak için yeterlidir. Kuşkusuz bu Yüce Allah'ın “Alim” (herşeyi çok iyi bilen) isminin tecellisidir. Ancak bu yumurtalarda dikkat çeken çok önemli bir özellik daha vardır: Yumurtaların şekli, renkleri ve üzerlerindeki desenler... Yumurtalara son derece estetik bir görünüm, kusursuzluk, ince ve benzersiz bir sanat, uyum ve dizayn kazandıran bu görünümleri Yüce Allah'ın “Sani” (Sanatçı, nihayetsiz güzellikleri sanatının içinde yaratan) isminin tecellisidir.

İnsana ve yeryüzündeki tüm varlıklara can veren, her birine yaşamları için türlü olanakları nimet olarak sunan ve bunun için türlü donanımlar var eden Yüce Allah'tır. Bu nimetlerle sürekli karşılaşan insanın yapması gereken ise, Rabbimiz'in üzerimizdeki rahmetini ve nimetini düşünüp O'na yönelmektir.



O'nun gücü ve kudreti karşısında, yeryüzünde büyüklenebilecek kimse yoktur; Allah, önünde secde edilecek tek makamdır. Bu gerçek, Kuran'da şöyle bildirilmiştir:

“Allah... O'ndan başka ilah yoktur. Diridir, kaimdir. O'nu uyuklama ve uyku tutmaz. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O'nundur. İzni olmaksızın O'nun Katında şefaatte bulunacak kimdir? O, önlerindekini ve arkalarındakini bilir. (Onlar ise) Dilediği kadarının dışında, O'nun ilminden hiçbir şeyi kavrayıp-kuşatamazlar. O'nun kürsüsü, bütün gökleri ve yeri kaplayıp-kuşatmıştır. Onların korunması O'na güç gelmez. O, pek yücedir, pek büyüktür.” (Bakara Suresi, 255)



Adnan Oktar

Ne Demişti

Günü Birlik Hastaların Ulaşımı Devletten

Çay TV, 11 Mart 2009 röportajından



Adnan Oktar: ... her hasta bizim sorumluluğumuzdadır millet olarak. Hasta olmak suç değildir, şereftir, onurdur ve yükümlülüğü bizim üzerimizdedir. **HASTA OLDUĞUNDA O KARDEŞİMİZ ARTIK BİZE EMANETTİR, MİLLETÇE BİZE EMANETTİR. ONA BİZ BAKACAĞIZ, YEMESİNDEN, İÇMESİNDEN, KONFORUNDAN, NEŞESİNDEN, MUTLULUĞUNDAN, TEDAVİSİNDEN, HER ŞEYİNDEN BİZ SORUMLUYUZ. HASTADAN PARA ALINMAZ. EN KALİTELİ, EN GÜZEL HASTANEYE GİDECEK. BİRİNCİ SINIF HASTANEYE GİDECEK.** Kanser hastası; orada aslanlar gibi tedavi olacak, hürmet görecektir, sevgi görecektir. Hatta onun güzel geniş salonlarında oturacaklar. Hastadan para alınmaz; biz milli bir terbiye olarak bunu almayacağız. Bu asla kabul edilecek bir şey değildir.



Ne Oldu

Yeni Asya, 28 Mart 2011

Hastaneye yatırılmalarına gerek görülmeyen, “günü-birlik” tedavi alan kas sistemi ve nörolojik hastalığı bulunanlar, kemoterapi ve radyoterapi gören kanser hastaları, ayakta fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulananlar, organ nakli yapılan ve yapılacaklarla, doğum sonrası taburcu olup ulaşımında sıkıntı yaşayanların hastaneye gidiş gelişlerini devlet sağlayacak.

Yeni Asya, 28 Mart 2011

Günü birlik hastaların ulaşımı devletten

HASTANEYE yatırılmalarına gerek görülmeyen, “günü-birlik” tedavi alan kas sistemi ve nörolojik hastalığı bulunanlar, kemoterapi ve radyoterapi gören kanser hastaları, ayakta fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulananlar, organ nakli yapılan ve yapılacaklarla doğum sonrası taburcu olup ulaşımında sıkıntı yaşayanların hastaneye gidiş gelişlerini devlet sağlayacak. Sağlık Bakanlığı, tedavileri için belirlenen aralıklarda sağlık kurumlarına gidiş geliş için gerekli ulaşım ve nakliyatı yapan hastaların hastaneye gidiş geliş için hizmeti alması uygulamasını başlatılmasına karar verdi. Sağlık Bakanlığı Müsteşarı Nihat Toktaş, hasta taşıma hizmeti amacıyla ilgili yazınında-

ğı göndergede, Sağlıkta Dönüşüm Programı gereği sağlık hizmetlerinin kalitesi, erişilebilir, hakedişli ve hasta odaklı sunulması, mevcut sağlık hizmet kalitesinin de etkin ve kaynaklı tarafına sebebiyet verilmesinin kullanılmasının öncelikli hedeflerden olduğunu belirtti. Toktaş, bu hedef doğrultusunda, hizmete erişilebilirlik konusundaki ve mevcut sağlık hizmet kalitesinin uygun ve doğru kullanılmasının yanında, hastaların hastaneye ulaşımındaki zorlukların önlenmesi için en alt düzeyde indirgenerek tedavilerinin olumsuz etkilerinin ve deklarıyla tedavide etkinliğin ve sürekliliğin sağlanması önemi arz ettiğine işaret etti. **Ankara / 22**

RENK DEĞİŞTİRME USTASI BİR CANLI:

ALTIN KAPLUMBAĞA BÖCEĞİ



Hayvanların hayatlarını sürdürebilmek için sahip olduğu özelliklerin biri de, renk değiştirmedir. Pek az canlının sahip olduğu bu özelliğe bu hayvanlar iki sebepten dolayı ihtiyaç duyarlar. Bunlardan biri av konumunda iken, diğeri de avcı iken... Altın kaplumbağa böceği de renk değiştiren bu canlılardan biridir.

✳ **Altın kaplumbağa böceği nasıl renk değiştirir?**

✳ **Böceğin renk değiştirmesindeki amaç nedir?**

Renk değiştirme özelliği son derece büyük bir akıl, beceri, estetik ve uyum gerektirir. Bir hayvanın düşmanlarından kurtulabilmek için kaçması ya da avını yakalamak için kovalaması, Yüce Allah'ın dilemesiyle planlı bir hareket olmasına rağmen evrimciler bunu doğal (içgüdüsel) sözcükleri ile açıklamaya çalışırlar. Ancak, eğer bir canlı bu amacını gerçekleştirmek için renk değiştiriyorsa, artık bu davranışı tesadüf aldatmacası ile açıklamak evrimciler için bile çok güçtür.

Başlı başına akıl ve sanat gösterisi olan renk değiştirme, aynı zamanda bir savaş stratejisidir. İnsanlar tarih boyunca bu yöntemle kendilerini ve teçhizatlarını gizleyerek düşmana karşı başarı sağlamışlardır. Bu savaş taktiği, akıl kullanmanın yanında eğitim, beceri ve yaratıcılık da gerektirir. Dolayısıyla, her insanın kolaylıkla başara- bileceği bir strateji değildir. Oysaki hayvanlar bu işi kolaylıkla başarırlar. Üstelik insanlarla kıyaslanmayacak şekilde, hızlıca vücutlarının rengini değiştirerek, bazen de

sadece uygun pozisyonda durarak bulundukları ortama uyum sağlarlar. Altın kaplumbağa böceği de renk değiştirme sanatını kullanan canlılardan biridir. Bukalemun ve mürekkep balığı gibi canlılar, pigment adı verilen, renkli kimyasallar taşıyan bazı özel hücrelerin boyutunu değiştirerek renk tonlarını değiştirirken; Panama altın kaplumbağa böceğinin başvurduğu yöntem ise farklıdır.

Altın Kaplumbağa Böceğinin Renk Değiştirme Yöntemi

Bilimsel adı *Charidotella egregia* olan altın kaplumbağa böceği, 8 milimetreye kadar büyür. Şeffaf bir kabuğa sahip olan bu böceğin kabuğu, genellikle metalik altın rengini yansıtır. Ancak; böcek rahatsız olduğu zaman altın rengi kaybolur ve kırmızıya dönüşür. Böceğin renk değiştirmesi kabuğunun yapısal özelliklerden kaynaklanır.

Belçika Numar Üniversitesi araştırmacıları, elektron mikroskobu yardımıyla böceğin kabuğunu yakından incelemiş ve kabuğun üç katmandan oluştuğunu keşfetmişlerdir. En kalın tabaka alttaki, en ince tabaka ise üsttekidir. Her bir katman, daha küçük katmanların paketlenmesinden oluşmaktadır.

Her katman, farklı bir renkte ışığı yansıtır. Bir araya geldiğinde, tüm bu yansımalar altın rengini üretir. Bu üç katmanın altında, kırmızı pigment tabakası bulunur.

Her bir katmanı oluşturan tabakaların arasında kanallar vardır. Böceğin vücut sıvısı bu kanalları doldurduğunda, katmanlar



pürüzsüz olur ve Belçikalı bilim adamı Jean Pol Vigneron'un tabiriyle "mükemmel aynalar" ortaya çıkar. Bu sayede, böcek parlak ve metalik görünür.

Kanallarda sıvı olmadığında ise, katmanlar aynadan ziyade pencere görevini görürler, kabuk parlaklığını kaybeder ve alttaki kırmızı pigment görülür. Böceğin renk değiştirme sanatı büyük bir olasılıkla bu canlının daha kolay kamufaj yapmasını sağlar.

Oxford Üniversitesi'nden Andrew Parker bu "sıvıya dayalı mekanizma"dan "daha önce doğada eşine rastlanılmamış yeni bir mekanizma" olarak bahsetmektedir.

Altın Kaplumbağa Böceğinin Renk Değiştirme Özelliği Yüce Allah'ın Kontrolündedir

Bu noktada akla birçok soru gelmektedir:

◆ İnsanların bile akıl, bilgi ve beceri kullanarak yapmakta zorlandıkları bu me-



İlmi mercek

İNCELEME

kanizmayı böceğin mükemmel bir estetik ve plan içerisinde başarması nasıl mümkün olabilir?

◆ Ya da şöyle soralım:

Plan yaparak düşmanı caydırmak nasıl bu canlının kendi başına ve tesadüflerle elde ettiği bir sonuç olabilir?

◆ Ayrıca, böceğin vücudundaki katmanların meydana getirdiği renk değişiklikleri bu canlının kendini dışarıdan görmediği için fark ettiği bir şey değildir. O halde, bu canlılar renk değiştirme sanatını nereden bilmektedirler?



◆ Kaldı ki, ne renk olmak istediklerine karar verseler bile bunu nasıl başarabilmektedirler?

◆ Bir başka soru: Tüm fiziksel planlamayı ve uygulamayı bir an için göz ardı etsek bile, hayvanların renk değiştirecek bir iradeye ve zekaya sahip olmalarını nasıl açıklarız?

◆ İnsan bile, zeki bir varlık olmasına rağmen böyle bir özelliğe sahip değilken, vücudunda herhangi bir renk değişikliği yapamazken bir böcek nasıl olur da, adeta



bilinçli bir şekilde, yaptığı işin başarıya ulaşacağını umabilir?

Böyle bir işlemi böceğin kendi iradesiyle yaptığını iddia etmek elbette ki akıl dışı olacaktır. Çünkü bir böceğin kendi bedeninin görünümünü belirlemesi, hatta görünümünü değiştirecek bir sistemi vücudunun içine yerleştirmesi elbette ki mümkün değildir. Veya bu canlının vücudundaki tüm hücrelere, atomlara hakim olduğunu, onlar üzerinde dilediği ayarlamayı yaptığını, gerekli katmanları oluşturduğunu ve bunları dilediği gibi değiştirdiğini iddia etmek de son derece saçmadır. Doğadaki hiçbir mekanizma böyle kusursuz bir yeteneği oluşturma ve ihtiyacı olan canlıya verme gücüne sahip değildir. Altın kaplumbağa böceği yeryüzündeki diğer tüm canlılar gibi her canlının ihtiyacını en iyi bilen Allah tarafından yaratılmıştır. Allah yaratma sanatındaki benzersizliği bize bu örneklerle de göstermektedir. Yüce Rabbimiz Allah'ın üstün ve güçlü olan olduğu Kuran ayetlerinde şöyle haber verilmiştir:

“Göklerde ve yerde olanların tümü Allah'ı tesbih etmiştir. O, üstün ve güçlü (aziz) olandır, hüküm ve hikmet sahibidir. Göklerin ve yerin mülkü O'nundur. Diriltir ve öldürür. O, her şeye güç yetirendir.” (Hadid Suresi, 1-2)



Bir Ayet Bir Açıklama

“Kötülüğü en güzel olanla uzaklaştır; Biz onların nitelendiregeldiklerini en iyi bilenleriz.”

(Müminun Suresi, 96)

Allah bu ayetiyle müminlere karşılaştıkları her türlü kötülüğe en güzel davranışla karşılık vermelerini buyurmaktadır. Bu üstün ahlak özelliği İslam ahlakında barış, hoşgörü ve tevazunun önemini ve müminlerin yüksek ahlakını gözler önüne sermektedir.

Kötü bir tavra karşı şefkat, merhamet ve güzel ahlak gösterebilmek Kuran’a göre üstün bir ahlakın göstergesidir ve müminlerin merhamet duygularının güzel bir sonucudur. İman edenler karşılarındaki insanların tavırlarına göre, ahlak anlayışlarını değiştirmezler. Karşı taraf alaycı konuşabilir, çirkin sözler sarf edebilir, öfkelenabilir, kötülükte bulunabilir ya da düşmanca tavırlar sergileyebilir. Ancak müminin efendiliği, tevazusu, merhametli ve yumuşak başlı tavrı hiçbir zaman değişmez. Kendisine söylenen kötü bir söze bir benzeriyle karşılık vermez. Alay edene alayla, öfkeye öfkeyle cevap vermez. Öfkelenen bir insana karşı sakin ve itidalli olur. Sabreder ve hoşgörülü olur. Kırıcı bir tavırla karşılaştığında ise o kimseyi yaptığından

utanıracak, güzel ahlaka özendirecek bir hoşgörü ve merhamet anlayışıyla hareket eder.

Karşı tarafın kötü bir ahlak göstermesi, kişinin kendisinin de kötü ahlak göstermesine bir gerekçe değildir. Her insan yaptıklarından Allah’a karşı tek başına sorumludur. Allah ayetin devamında kötü ahlak özelliği gösteren kişileri ve davranışlarını en iyi bilen Kendisi’nin olduğunu haber vermektedir.

Kuran ahlakında, daima en güzel davranışı göstermek Allah’ın rızasına en uygun olanıdır. Yüce Allah, kötülüğe iyilikle karşılık vermeyi, güzelliğe ise daha güzeliyle karşılık vermeyi güzel ahlak özelliği olarak bildirmektedir. Dolayısıyla tüm Müslümanların, Kuran ahlakının ruhuna ve özüne aykırı olan her türlü sert, öfkeli, çatışmacı üsluptan tamamen uzak durmaları; bunun yerine sonsuz rahmet sahibi Allah’ın Kuran’da bildirdiği ılımlı, hoşgörülü, sakin ve akılcı üslubu benimsemeleri gerekir.

Bu Ay Neler Var?

İNTERNETTE BU AY :



• www.Kurantefsiri.tv

Bu yeni sitemizde Yusuf Suresi, Kehf Suresi, Enbiya Suresi, Alak Suresi, Maide Suresi ve diğer surelerdeki ayetlere ahir zamana bakan yönleriyle ve ebcedleriyle Sayın Adnan Oktar'ın anlatımından ulaşabilirsiniz. Bu internet sitemizde, Sayın Adnan Oktar'ın Kuran'dan yapmış olduğu açıklamaları ve ilgili konulardaki gazete kupürlerini takip edebilirsiniz.

• www.sorulariniz.com

Sayın Adnan Oktar'ın, şimdiye kadar gerçekleştirdiği röportajlarda ve programlarda kendisine iletilen soruların cevaplarını bulabileceğiniz bu siteye, sizler de sorularınızı gönderebilecek ve canlı yayına mesajlarınızı iletebileceksiniz.



BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...



Geçtiğimiz Mart ayı boyunca,

- www.harunyahya.org 3.351.752 kişi,
- www.harunyahya.com 1.847.186 kişi,
- www.harunyahya.net 805.207 kişi ve
- www.harunyahya.tv sitesi 1.947.892 kişi olmak üzere tüm Harun Yahya siteleri toplam 14.923.072 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Ayrıca internet sitelerinden; 1.315.582 adet kitap, 493.176 adet ses kasedi ve 2.013.837 adet film olmak üzere toplam 3.647.063 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 2.011.893 makale ve 499.267 güncel yorum, 696.241 yeni bilgi olmak üzere toplam 9.009.753 adet eser incelenmiş ve sadece www.harunyahya.tv'den 2.103.107 adet film izlenmiştir.

HARUN YAHYA TELEVİZYONU'NDAN SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ:

Sayın Adnan Oktar'ın, **13 Mart'ta** misafirleri *Hindistan Peace TV* sahibi *Dr. Zakir Naik* ve *İmam Jamaan Alzahrani* ile, **14 Mart'ta** Niran Ünsal ile ve **22 Mart'ta** Bora Gencer ile Ahir zaman ve Mehdiyet konuları üzerine gerçekleştirdiği sohbetleri zevkle seyredeceksiniz.

Bu programlara www.harunyahya.tv sitesinden ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz.

Her gece saat 22.00'den itibaren, A9TV ekranlarından ve www.harunyahya.tv sitemizden sizlerle buluşmaya devam eden Sayın Adnan Oktar'ın sohbetlerini konu başlıklarına göre de izleyebilirsiniz. Bu başlıklardan bazı örnekler şöyledir:

- **İman etmeyen kadının öfkesi çok tehlikelidir. Mehdiyet devrinde tüm bu adaletsizlikler ortadan kalkacak, iftiralara kapılar kapanacaktır.**
- **Din ısrarlı telkinle kaim olur, güçlenir.**
- **Peygamberimiz (s.a.v.), devrindeki masonlara tebliğ yaptı. Biz de devrimizdeki masonlara tebliğ yapıyoruz.**
- **Kehf Suresi'nden açıklamalar: Bazı kardeşlerimiz özünü kavrayamadıkları için olaylara zahir bakıyorlar.**
- **Ledün ilmi Kuran'da gizlenmiştir, dikkatli bakanın göreceği gibidir.**
- **İçkinin maddi, manevi ve bedeni zararları**
- **Düşmanlık fikirleri ortaya atılan olmasına rağmen halkımız İslam'ın Asr-ı saadet ruhuyla Hristiyanlara ve Musevilere şefkatle bakıyor.**
- **Türk İslam Birliği çok kolay olduğu halde bazı imanı, iradesi zayıf insanlar, nasıl yapacağız diyorlar. Türk İslam Birliği zaten bizim hakkımız.**

Sohbetlerdeki bu başlıkları, www.harunyahya.org sitesinde yer alan, "Röportajlardan Seçme Bölümler" kısmından da takip edebilirsiniz.

Bu Ay Neler Var?

Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:

DARWIN'İN TÜRK DÜŞMANLIĞI (KİTAP)

Evrim teorisinin kurucusu olan Darwin, Türk Milleti'ni sözde "yarı maymun aşağı bir ırk" olarak tanımlayan ve yok edilmesi gerektiğini savunan fanatik bir Türk düşmanıdır. Dahası, ortaya attığı teori ile de Türk düşmanlığına sözde "bilimsel" dayanak kazandırmıştır. Günümüzün neo-Nazileri, hala Darwin'in Türk Milleti hakkındaki hezeyanlarından kuvvet bulmaktadırlar. Türk düşmanlığı bugün de hala bazı Batılı çevrelerde son derece canlıdır. Başta Almanya olmak üzere Batılı ülkelerdeki Türk azınlıklara karşı şiddet eylemleri düzenleyen, savunmasız Türk soydaşlarımızı acımasızca katleden neo-Naziler ve benzeri faşist gruplar, Türk düşmanlığını bir ideoloji olarak benimsemişlerdir. Bazı Avrupa ülkelerinin çeşitli uluslararası siyasi platformlarda Türkiye aleyhinde sergiledikleri ön yargıların kökeninde de, 19. yüzyıldan miras olan Türk düşmanlığının kalıntıları yatmaktadır. Kısacası, Türk düşmanlığı bir ideoloji olarak hala vardır ve canlıdır. İşte bu kitapta Darwinizm ve Türk düşmanlığı arasındaki bağlantılar ayrıntılı olarak ele alınmaktadır.



Ücretsiz olarak okumak için: www.harunyahya.org sitesinde "Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

Acrobat pdf dosyası 3,065 KByte

İNANÇLA GELEN SAĞLIK (BELGESEL)



Allah insanlar için din olarak İslam'ı seçip beğenmiş ve insanların yaşayabilmesi için din ahlakını çok kolay kılmıştır. İslam dini, insanın yaratılışına en uygun olan dindir. İslam dini, insanları kısıtlayan, sınırlayan ve onlara zorluk getiren her türlü ağır yükü üzerlerinden kaldırır. Yüce Rabbimiz, Kuran'da insanlara nasıl yaşamaları gerektiğini bildirmiş ve yanlış tavırların neler olduğunu açıklayarak bunlardan kaçınmaları için onları uyarmıştır. Yalnızca

Allah'a güvenip dayanan, O'nu dost edinen ve O'nun buyrukları doğrultusunda yaşayan bir insanın hayatında dünyevi korkulara, endişelere ve sıkıntılara yer yoktur. Eğer kişi yaratılışına uygun olarak iman eder ve Allah'ın emirlerine uygun yaşarsa, hem ahireti için güzel bir yaşam kazanmayı umut edebilir, hem de dünya hayatında en rahat, en konforlu, maddi ve manevi olarak en sağlıklı yaşam biçimini seçmiş olur.

Ücretsiz olarak izlemek için: www.harunyahya.tv sitesinden "Ahir Zaman ve Kıyamet Alametleri" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

Ebcedlerde Ahir Zaman

www.Kurandaebcedtarihleri.com



2021 2012

1999

Yunus Suresi; 57, 55

(Sayın Adnan Oktar'ın 03 Nisan 2011 A9 TV Röportajından)

ADNAN OKTAR: Şeytandan Allah'a sığınırım. "Ey insanlar, Rabbiniz'den size bir öğüt, sinelerde olana bir şifa," yani "kalbinize şifa" diyor Allah, "ve müminler için bir hidayet ve bir rahmet geldi." (Yunus Suresi, 57) Bu ayet Kuran'a bakıyor ama ikinci işari manası da Hz. Mehdi (a.s.)'a bakıyor ve Hz. İsa Mesih (a.s.)'a bakıyor, inşaAllah.

55. ayet, şeytandan Allah'a sığınırım; "Haberin olsun, göktekilerin ve yerdekilerin tümü gerçekten Allah'ındır." Yani Hz. İsa Mesih (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.) da dahil. "Haberiniz olsun; şüphesiz Allah'ın va'di haktır;" İslam dünyaya hakim olacak, "ancak onların çoğu bilmezler" diyor Allah. 2025 tarihini veriyor ebcedi. "O, diriltir ve o öldürür. Ve O'na döndürüleceksiniz." Kimse kimseyi öldüremez, ölüm olduğunda onu Allah yaratır. Her ölen hemen Allah'a döner, inşaAllah. Hiçbir konuşmamız, hiçbir görüntü, hiçbir ses kay-

bolmaz. Mesela bakın şu (tık tık sesi), sonsuza kadar kaybolmaz bu. Allah'ın Katında daha ben annemden doğmadan bu ses vardı, kaderdeydi. Bu kalem de kaderdeydi, daha ben annemden doğmadan vardı bu kalem; daha dedem, babam yokken vardı. Kader böyledir. Buradaki görüntü, bu toplantı, sohbetteki bu birlikteliğimiz sonsuza kadar kaybolmaz, sonsuza kadar durur Allah Katında. Bu orijinal şekliyle, konuşma şekliyle durur; hiçbir şekilde mümkün değildir kaybolması. Haşa, Allah'ın kaybolması gerekir, kaybolması için. Allah asla kaybolmayacağı için, görüntü ve sesler de asla kaybolmaz. Teknik olarak da bu böyledir, yani teknik yönden de böyledir, kaybolmaz. Ama bir kısmını Allah hatırlattırır. Mesela hoşlanmadığımız bir şey olduğunda hatırlattırır. Ama bunları hatırlayacağız, bunları göreceğiz bu sohbetleri. Mübarek insanları, diğer kardeşlerimizi, hepsini göreceğiz.



SALYANGOZ HAREKETİNDEKİ KOMPLEKS YAPI TEKNOLOJİYE İLHAM KAYNAĞI OLUYOR

Salyangozlar, Yüce Rabbimiz'in yaratma sanatındaki detayın ve muhteşemliğin yeryüzündeki milyonlarca delillerinden biridir. Her yerde gördüğümüz; fakat üzerinde pek az düşündüğümüz bu canlıların yürüyüş özellikleri teknolojiye ilham kaynağı olmaktadır.

- Salyangozların bilim adamlarına ilham kaynağı olan yürüme tekniği nasıldır?
- Salyangozların hareket etmesini kolaylaştıran yapısal özellikler nelerdir?

Bahçemizde dolaşırken, deniz kıyısında gezinirken sık sık karşılaştığımız canlılardan olan salyangozlar helezon şeklinde bir kabukla sarılı vücutlarıyla zemin üzerinde sürünerek hareket ederler. Bu canlıların yürüyüş özellikleri Yüce Rabbimiz tarafından insanı hayran bırakacak özelliklerle donatılmıştır. Allah tüm canlıların ihtiyaçlarını eksiksiz olarak yaratan olduğunu ve her şeyi sarıp kuşattığını bir ayetinde şöyle bildirmektedir:

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

SALYANGOZ HAREKETİNDEKİ DETAY SANATI

Salyangozların vücutları, ayak adı verilen güçlü bir kastan oluşur. Bu ayak da, çok sayıda küçük kastan oluşur. Kasların çokluğu aşağı ve yukarı, dalga şeklinde hareketleri mümkün kılar. Salyangozların hem okyanus zemininde, hem de yerde sürünebilmeleri, kimi zaman duvara veya ağaca tırmanıp, kimi zaman da ters bir şekilde asılabilmeleri bu hareket kabiliyetinin son derece kompleks detaylarla donatıldığını bize gösterir.

Salyangozların Hareketini Kolaylaştıran Özel Bir Yapı: Mukus

Salyangozun hareketine, özel kas sistemi dışında, vücudunu kaplayan mukus isimli sıvı da yardım eder. Bu sıvı detaylı olarak incelendiğinde, üstün bir akıl gerektiren özelliklere sahip olduğu açıkça görülecektir.

Salyangozun zarar görmesini engeller:

Tıpkı bir arabanın yeni dökülmüş bir asfalt yolda daha rahat hareket edebilmesi gibi, mukus da sürtünme kuvvetini azaltarak, salyangozun daha rahat ve nispeten daha hızlı ilerlemesini sağlar. Ayrıca aynı, bir arabanın toprak bir yolda seyahat ederken hasar alabileceği gibi; böyle bir ortamda hareket eden salyangoz da zarar görebilir. İşte bu durumda bu sıvı keskin ve sert yüzeylere karşı salyangozu korur. Mukusun koruyucu özelliği o kadar kuvvetlidir ki; salyangoz jilet ya da bıçak gibi son derece keskin yüzeylerde bile hiçbir şekilde

hasar görmeden, hatta bir çizik dahi almadan ilerleyebilir.

Hem sert hem de yumuşak olan yapısı koruyucu bir kalkan oluşturur:

Mukus o kadar özel yaratılmıştır ki; salyangozun yumuşak bir şekilde üzerinden kayıp gitmesine izin verirken; bir yandan da kuruduğu zaman adeta bir mermer kadar sert olur. Salyangozlar, zaman zaman kabuklarına çekildiklerinde, evlerinin kapıla-

rını bu sıvı ile kapladıkları zaman, kabukları adeta bir çelik kapı gibi dışarıdan girilmesi imkansız hale gelir.

Yapışkan özelliği salyangozun her ortamda yürümesini sağlar:

Salyangozların hareketlerindeki komplekslik, mukusun yapışkan özelliği dikkate alındığında çok daha iyi anlaşıl-maktadır. Mukus, o kadar kuvvetli bir yapıştırıcıdır ki, salyangoz ters bir şekilde bir yere asıldığında veya fırtınaya ya da sarsıntıya maruz kaldığında kati suretle yerinden düşmez. Bu yapışkan özelliği fark eden Stanford Üniversitesi'nden Prof. Mark W. Denny "Nasıl olur da bir canlı çok kuvvetli bir yapıştırıcının üzerinde yürür?" di-yerek Allah'ın yaratma sanatındaki bu harika mucizeye dikkat çekmiştir.

Genellikle, bir yapışkan yüzeyden be-deniyi ayırmak için, belirli noktalara güç uygulamak gerekir. Ancak, salyangozlar hiçbir güç kullanmadan, rahat rahat süzülerek ilerlerler. Bu çok zor işlemde, kasların yapısının çok önemli bir rolü vardır. Belirli noktalara güç uygulamak yerine, güç tüm kas yüzeyinde eşit olarak dağılmıştır. Bu sayede canlı bu kuvvetli yapışkan üzerinde yürürken hiçbir güçlük çekmez.

Bu canlının sahip olduğu kimyasal yapı, Allah'ın bu canlı için yarattığı özelliklerden biridir. Bildiğimiz ve bilmediğimiz canlıların sahip oldukları bu gibi özellikler, Allah'ın sı-

nırsız gücünü daha iyi kavramak için birer vesiledir. Allah bir ayette şöyle buyurmaktadır:

"Sizin için yerde olanların tümünü yaratan O'dur..." (Bakara Suresi, 29)

Salyangozun Taklit Edilmeye Çalışılan Hareket Sistemi

Salyangozun hareket yeteneği bu canlının sahip olduğu en üstün özelliklerden biridir. Bu nedenle mühendisler yaptıkları robotlarda canlının bu üstün özelliğini taklit etmeye çalışırlar. Ancak bilim adamları salyangozun hareket özelliğini tam olarak taklit etmeyi henüz başaramamışlardır. Nitekim Madrid Carlos Üniversitesinden Javier Rodriguez salyangoz mukusunun çok özel bir birleşime sahip olduğunu ve bu sıvının Newton'un yerçekimi kanunlarına karşı koyan kompleks fiziksel özelliklere sahip olduğunu belirtmiştir. Araştırmacılar bu mukusun hareket etmeyi sağlayan bileşimini bilmek ve aynı davranışlara sahip olan robotlar üretmeyi denemek istemektedirler.

Salyangozlar kuyruklarından kaslarına doğru yayılan bir dizi kas dalgası ile hareket ederlerken mukus üzerinde sürünürler. Araştırmacılar bu kas dalgalarının hareketini dijital kameralarla kaydetmek için, salyangozları şeffaf yüzeylerde hareket edecekleri şekilde yerleştirmişlerdir. Eğer bilim adamları bu araştırmalar sonucunda salyangozun hareket etme tekniğine sahip robotlar yaparlarsa bu tip biyomimetik robot



türleri geleneksel cihazların yapamayacağı görevleri yürütebilirler. Örneğin, bazı araştırmacılar, mukus sıvısı içinde salyangozun ileri itme mekanizmasına benzer şekilde hareket edecek cihazlar yaparak bunların genelde nefes borusu, yemek borusu (özofagus) veya kalın bağırsak gibi ince mukus tabakası ile kaplı organların içine yerleştirmeyi ve bu şekilde endoskopik görüntüler elde etmeyi düşünmektedirler.

İlmin Tek Sahibi Yüce Allah'tır

Robot tasarımcıları her yüzeyde hareket edebilen robotlar yapmak için çalışmaktadırlar. Çünkü bu tür robotların yapılması başta tıp alanı olmak üzere daha pek çok bilimsel ve teknik amaçlı kullanımlarda büyük destek sağlayacaktır. Ancak tasarımcılar bu robotları yapabilmek için salyangozları izlemekte bu hayvanların üstün özellikleri ile ilgili ipuçları almaya çalışmaktadırlar. Bu küçücük canlıların üstün yaratılış örneği oluşturan hareketlerini hayranlıkla incelerken bu hareketi kolaylaştıran özel sıvının bir benzerini robotlara uygulayabilmek için çok kompleks mühendislik hesapları ve tasarımları yapmaktadırlar. Ancak şimdiye kadar bu canlıların sahip oldukları özelliklere benzer bir robot yapmayı başaramamışlardır. Çünkü bu canlıların hareketleri en yüksek verimliliği sağlayacak şekilde, yerçekimine karşı gelebilecek özellikte Yüce Allah'ın üstün aklının ürünü olan matematiksel modeller içermektedir. Rabbimiz'in yarattığı canlılar üzerinde tecelli eden bu yaratma ilmi bir ayette şöyle bildirilmiştir:

“Allah, her canlıyı sudan yarattı. İşte bunlardan kimi karnı üzerinde yürümekte, kimi iki ayağı üzerinde yürümekte, kimi de dört (ayağı) üzerinde yürümektedir. Allah, dilediğini yaratır. Hiç şüphesiz Allah, her şeye güç yetirendir.” (Nur Suresi, 45)



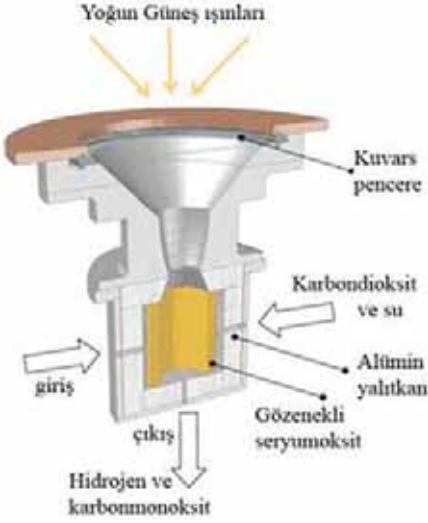
Salyangozların tek bir özellikleri, örneğin hareket etmeleri dahi, yapılarındaki olağanüstülüğü açıkça göstermektedir. Bu canlıların duvarlarda, camda veya tavanda yerçekimi kanununa karşı yürümelemini sağlayan hareket sistemi buna örnektir. Salyangozun hareketindeki bu mükemmel yapı, Rabbimiz'in üstün yaratma sanatını gözler önüne serer. Doğadaki canlı cansız tüm varlıklar gibi salyangozun hareket sistemi de Yüce Allah tarafından kusursuz bir biçimde oldukça ince detaylarla birlikte yaratılmıştır. Bir ayette Rabbimiz'in canlılar üzerinde tecelli eden yaratma ilmi şöyle haber verilmiştir:

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

GÜNEŞ IŞIĞINDAN SIVI YAKIT

Dünyadaki yaşamın kaynağı ve dev bir nükleer reaktör olan Güneş, reaksiyonlarla büyük bir enerji açığa çıkartır. Güneş'te büyük bir hassasiyet içinde gerçekleşen bu reaksiyonlar sadece canlı yaşamını devam ettirmekle kalmaz, aynı zamanda insanlara alternatif bir enerji kaynağı da sunar. Güneş'in sahip olduğu bu enerji kaynağı yenilenebilir enerji kaynakları arasında olduğundan Yüce Allah'ın kullarına büyük bir lütfu, rahmeti ve nimetidir.

- * Güneş enerjisinden nasıl faydalanılır?
- * Güneş ışığından sıvı yakıt elde edilmesi nasıl gerçekleşir?
- * Bilim adamları güneş enerjisinden sıvı yakıt elde edilmesinde hangi canlıyı örnek almışlardır?



Güneş enerjisi, rüzgar, jeotermal enerji, dalga, hidrolik enerji, hidrojen ve biyokütle gibi yenilenebilir enerji kaynakları arasında yer alır. Gerçekten de Güneş muazzam bir enerji kaynağıdır.

Güneş'in yaydığı ve Dünyamız'a da ulaşan enerji, hidrojen gazının helyuma dönüşmesi şeklindeki füzyon sürecinden kaynaklanır. Dünya atmosferinin dışında Güneş ışınlamının şiddeti, 1370 W/m^2 değerindedir; ancak yeryüzüne $0-1100 \text{ W/m}^2$ değerleri arasında değişen kısmı ulaşır. Bu enerjinin Dünya'ya gelen küçük bir bölümü dahi, insanlığın mevcut enerji tüketiminden kat kat fazladır.

Güneş'in İçindeki Muazzam Reaktör Hassas Bir Denge İçinde Çalışır

Güneş dev bir nükleer reaktördür. Güneş'in içinde sürekli olarak hidrojen atomları helyuma dönüştürülür ve bu işlemler neticesinde ısı ve ışık açığa çıkar. Güneş'teki bu nükleer reaksiyon, insan hayatı için zorunludur. Dünya'ya ulaşan ısı ve ışığın açığa çıkması içinse dört hidrojenin birleşip bir helyuma dönüşmesi gerekir.



Reaktör bitkilerin fotosentez işleminden ilham alınarak yapılmıştır.

Çekirdeğinde sadece tek bir proton yer alan hidrojen, evrendeki en basit elementtir. Helyumun çekirdeğinde ise iki proton ve iki nötron bulunur. Güneş'te gerçekleşen işlem, dört hidrojenin birleşmesiyle bir helyum elementinin oluşmasıdır. Bu işlem sırasında çok büyük bir enerji açığa çıkar. Dünya'ya gelen ısı ve ışık enerjisinin neredeyse tamamı, Güneş'in içindeki bu nükleer reaksiyonla oluşmaktadır. Ancak, dört hidrojen atomunun bir araya gelip bir anda helyuma dönüşmesi mümkün değildir. Bunun için, iki aşamalı bir işlem gerçekleşir. Önce iki hidrojen birleşir ve bir proton ve bir nötrona sahip bir "ara formül" meydana gelir. Bu ara formüle "dötron" adı verilir. Sonra da iki dötronun birleşmesiyle bir helyum çekirdeği oluşur.

Şimdi asıl soruyu sorabiliriz. Peki, iki ayrı atom çekirdeğini birbirine yapıştıran kuvvet nedir? Bu kuvvete "güçlü nükleer kuvvet" denir.

Evrendeki En Büyük Nükleer Kuvvet: Güçlü Nükleer Kuvvet

Bu kuvvet yerçekiminden milyar kere milyar kere milyar kere kat daha güçlüdür. Bu güç sayesinde iki hidrojen çekirdeği birbirine yapışabilmektedir.

Ancak araştırmalar göstermiştir ki, güçlü nükleer kuvvet, bu işi yapmak için tam gereken miktardadır.

Güçlü nükleer kuvvet eğer şu anda sahip olduğu değerinden biraz bile daha zayıf olsaydı, iki hidrojen çekirdeği birleşmezdi. Yan yana gelen iki proton, hemen birbirlerini iter, böylece Güneş'teki nükleer reaksiyon başlamadan biterdi. Yani Güneş hiç var olmazdı. Ünlü bilim adamı George Greenstein, bu gerçeği "eğer güçlü nükleer kuvvet birazcık bile daha zayıf olsaydı, o zaman Dünya'nın ışığı hiçbir zaman yanmayacaktı" diye açıklar.

Peki acaba güçlü nükleer kuvvet birazcık daha güçlü olsa ne olurdu? O zaman da bir proton ve bir nötrondan oluşan dötron değil, iki protonlu di-proton meydana gelirdi. Ve bu durumda Güneş'in yakıtı aniden çok çok etkili bir yakıt haline gelirdi. Bu öyle bir yakıt olurdu ki, Güneş ve ona benzer diğer tüm yıldızlar, birkaç

saniye içinde havaya uçardı. Güneş'in havaya uçması ise, birkaç dakika sonra tüm Dünya'yı ve üzerindeki tüm canlıları alevlere boğar birkaç saniye içinde kömür haline gelirdi. Ama Yüce Allah'ın rahmeti sayesinde güçlü nükleer kuvvetin gücü, tam olması gereken düzeydedir ve Güneş dengeli bir reaksiyon gerçekleştirir yani "yavaş yavaş" yanar.

Tüm bunlar, güçlü nükleer kuvvetin gücünün, tam insan yaşamına imkan verecek biçimde dengede olduğunu göstermektedir. Eğer bu dengede bir sapma olsaydı, Güneş gibi yıldızlar ya hiç var olmazlar, ya da oluştukları andan çok kısa bir süre sonra korkunç birer patlamayla yok olurlardı. Allah, Güneş'i insanın yaşamı için özel bir şekilde yaratmıştır ve bunu Kuran'daki **"Güneş ve Ay, (belli) bir hesaplardır"** (Rahman Suresi, 5) ayetiyle bizlere bildirmiştir. İşte bu özel yaratma nedeniyle bizler güneş enerjisinden yararlanabilmekteyiz.



Kloroplastların yaptığı iş tam olarak taklit edilebilirse başka bir enerji kaynağına ihtiyaç duymadan sadece Güneş'ten faydalanarak enerji sağlanabilecektir. Böylesine üstün özelliklere sahip olan, bilim adamlarının büyük bir hayranlık duydukları ve taklit etmeye çalıştıkları bitkiler, her canlı gibi Yüce Allah'a boyun eğmiştir. Bu gerçek, bir ayette şöyle bildirilir:

“Bitki ve ağaç (O'na) secde etmektedirler.” (Rahman Suresi, 6)

Güneş Enerjisinden Yararlanmak İçin Çeşitli Teknikler Geliştirilmiştir:

Güneş ışınlarından yararlanmak için geliştirilen teknolojilerin bir kısmı, güneş enerjisini ışık ya da ısı enerjisi şeklinde direkt olarak kullanırken, diğer teknolojiler güneş enerjisinden elektrik elde eder. Güneş enerjisinden yararlanmak için geliştirilen dev kolektörler ve santraller oldukça çeşitlidir. Bunlar;

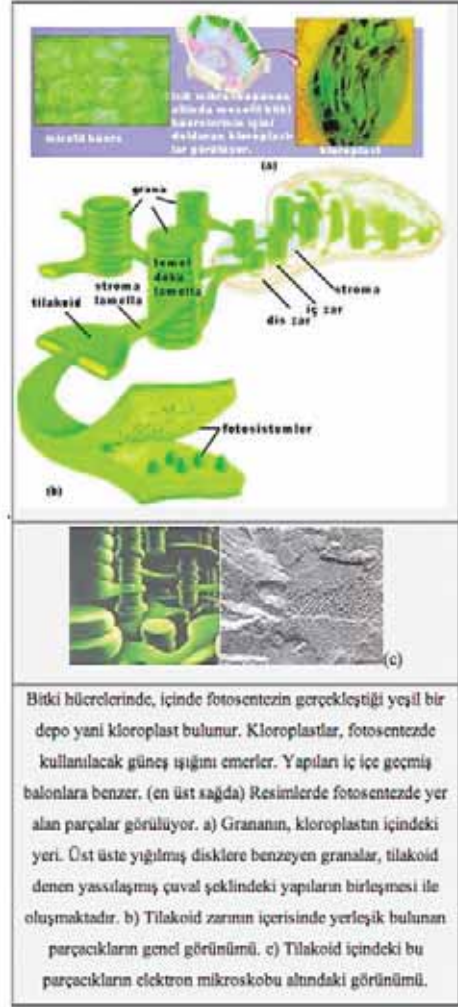
▼ **Düzlemsel güneş kolektörleri:** Evlerde sıcak su elde etmede kullanılan sistemler;

▼ **Yek - odaklı güneş enerjisi santralleri:** Doğrusal, çanak şeklinde ya da merkezi bir odağa yönlendirilmiş dev aynalardan oluşan elektrik üretiminde kullanılan sistemler;

▼ **Vakum tüplü güneş enerjisi sistemleri:** Vakum tüplü sistemler iç içe geçmiş 2 adet silindirik cam tüpün ısı yolu ile birbirine bağlanması ve bu işlem sırasında arasındaki havanın alınması ile çalışır;

▼ **Güneş ocakları:** Çanak şeklinde ya da kutu şeklinde güneş ısını toplayan yapılar;

▼ **Trombe duvarı:** Sandviç şeklinde cam ve hava kanalları ile paketlenmiş bir



pasif güneş enerjisi sistemi;

▼ **Geçişli hava paneli:** Aktif güneş enerjili ısıtma ve havalandırma sistemi;

▼ **Güneş havuzları:** Havuza atılan tuzların yardımı ile dip tarafta sıcaklık elde edilir;

▼ **Güneş bacaları:** Bir binanın zemininde toplanan ısı, yüksek ve dar bir bacaya yönlendiğinde, bacada kurulu türbini çalıştırır;

▼ **Su arıtma sistemleri:** Havuzun üstüne eğimli cam kapak yerleştirilir,

buharlaşan su tuzdan arınarak bu kapakta yoğunlaşır;

▼ Ürün kurutma sistemleri;

olmak üzere oldukça çeşitlidir.

Son yıllarda bu reaktörlere yeni bir tane daha eklenmiştir. Henüz laboratuvar şartlarında başarı elde edilen bu reaktör, bitkileri taklit ederek güneş ışığını sıvı yakıtı döndürür.

Bitkilerin Güneş Enerjisinden Yararlanma Şekli Bilim Adamlarına İlham Kaynağı Olmuştur:

Bilindiği gibi bitkilerin güneş ışığından yararlanma şekli fotosentezdir. Fotosentez, Allah'ın sonsuz ilmini ve kudretini sergileyen olağanüstü bir kimyasal işlemdir. Bilim adamlarının bugün bile tam olarak çözemedikleri bu eşsiz sistem asla çıplak gözle görülemez. Çünkü bu mekanizma çalışmak için elektronları, atomları ve molekülleri kullanır. Ancak, fotosentezin sonuçlarını nefes almamızı sağlayan oksijen ve hayatta kalmamızı sağlayan besinlerde görebiliriz. Fotosentez anlaşılması zor kimyasal formüller, hiç karşılaşmadığımız küçüklükte sayı ve ağırlık birimleri içeren çok hassas dengeler

üzerine kurulmuş bir sistemdir. Etrafımızdaki bütün yeşil bitkilerde, bu işlemin gerçekleştiği kimya laboratuvarlarından trilyonlarcası kurulmuştur ve milyonlarca yıldır hiç durmadan ihtiyacımız olan oksijeni, besinleri ve enerjiyi üretmektedirler.

Bitkilerin, kimi zaman da bazı bakteriler ve tek hücreli canlıların, karbondioksit ve sudan, şeker (karbonhidrat) üretmek için güneş ışınıyla gelen enerjiyi kullandıkları bu reaksiyon önemlidir. Çünkü bunun sonucunda güneş ışınındaki enerji, üretilen şeker molekülünün içine depolanmış olur. İşte bilim adamları bitkilerin yaptığı bu mükemmel kimyasal işlemin çok daha basit olanını laboratuvar ortamında elde etmişlerdir.

Araştırmayı yöneten Kaliforniya Teknoloji Enstitüsü'nden Prof. Sossina Haile, evimizin çatısında yer alacak bir mini reaktörün, günlük 12 ila 15 litre sıvı yakıt üretebileceğini öne sürmüştür. Bu reaktör aynı zamanda taşıma sektöründe de kullanılabilecektir. Reaktörün anahtar malzemesini, seryum olarak adlandırılan ve neredeyse bakır kadar yaygın bulunan bir metal oluşturmaktadır. Reaktör bütünüyle bitkilerden ilham alınarak tasarlanmıştır.

Tüm evreni yoktan var edip, sonra da onu dilediği biçimde düzenleyen tek güç alemlerin tek Hakimi

olan Allah'tır. Allah, Güneş'i de Güneş'in yaydığı enerjiyi de bir örnek edinmeksizin yaratmış

sonra da ona belli bir düzen vermiştir. Yüce

Allah'ın buyurduğu gibi, "Göğün ve yerin

O'nun emriyle

durması da, O'nun ayetlerindendir..."

(Rum Suresi, 25)



▼ **Bitkilerin yapraklarından ilham**

alınan kısım: Cihaz sahip olduğu standart bir parabolik ayna yardımıyla güneş ışınlarını bir tepkime odasına odaklamak tadır.

▼ **Kloroplastlardan ilham alınan**

kısım: Tepkime odası kloroplastlara benzetilebilir. Burada mevcut olan seryumoksit katalizör, ısınarak su ve karbondioksit içindeki oksijen moleküllerinin kristal desenini bozup parçalar. Kristal yapısı tekrar soğutulduğundaysa çevresinde bulunan su ve karbondioksit gibi bileşiklerden oksijen çekerek hidrojen ve karbon monoksit meydana gelir. Bunlar da daha sonra sıvı yakıtla dönüştürülür.

Teknolojik Buluşların ve İlmin Gerçek Sahibi Yüce Allah'tır

Yüce Allah güneşin güçlü nükleer kuvvetini büyük bir denge içinde ve insan yaşamına imkan verecek biçimde yaratmıştır. Güneş'teki patlamalar, çıkan enerjinin Dünya'ya ulaşma miktarı, Dünya'nın Güneş'e uzaklığı, güneş enerjisinin tam insanların kullanımına uygun hale gelmesindeki nedenlerin yalnızca birkaçıdır. İnsanlar Yüce Allah'ın hazır olarak sunduğu bu nimeti sınırsız olarak kullanırlarken, yine Rabbimiz'in yarattığı örneklerden yararlanarak güneş enerjisinden alternatif enerji kaynakları üretirler. Rabbimiz'in ilhamıyla oluşturulan bu gelişmiş teknolojik ürünlerden biri de bitkilerin fotosentez işlemini örnek alan reaktördür. Bu teknoloji ile kloroplastların yaptığı kompleks işlemler tam olarak taklit edilememektedir. Ancak benzer işlemlerle güneş enerjisinden yararlanılabilmektedir.

Söz konusu reaktör eğer gündelik hayatta kullanılmaya başlarsa ekonomik anlamda büyük bir fayda sağlayacak-

tır. Kara araçları, uçaklar ve gemiler tarafından kullanılmakta olan fosil yakıtlar, içerdikleri yüksek enerji miktarı ve taşınabilirlikleri nedeniyle, düşük karbonlu yakıt arayışı karşısında çoğunlukla tercih edilmektedirler. Fakat güneş enerjisini verimli ve yenilenebilir bir sıvı yakıtla dönüştürerek yaygın bir şekilde kullanmak sera gaz seviyelerinin aşağı çekilmesinde ve buna bağlı olarak da çevresel kirliliğin önlenmesinde şüphesiz önemli bir rol oynayacaktır. Ayrıca Güneş'in fosil yakıtların aksine yenilenebilir bir enerjiye sahip olması insanlık için çok büyük bir nimettir.

Unutulmamalıdır ki; böylesine üstün özelliklere sahip olan, bilim adamlarının büyük araştırmalar sonucunda taklit etmeye çalıştıkları bitkiler de, reaktör de kısacası yaratılan her canlı ve cansız varlık, Yüce Allah'ın eseridir. Allah, Dünya'yı insanlar için yaratmış, Dünya'daki varlıkları insanın emrine amade kılmış, onu türlü nimetlerle zenginleştirmiş ve kullarının yaşamını daha da kolaylaştırmak için onlara çeşitli teknolojik aletleri bulmayı ve bunları kullanmayı ilham etmiştir. Kuran'da Rabbimiz şöyle buyurur:

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



Kuran'ın Bazı Sırları

Müminun Suresi; 1-10

*(Allah için her şeyini vermek çok asil bir tavır,
sevginin en güzel ifade şeklidir)*

**Sayın Adnan Oktar'ın 6 Şubat 2011 Kanal Avrupa ve
Çay Tv'deki canlı sohbetinden**



ADNAN OKTAR: Müminun Suresi, Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla. Şeytandan Allah'a sığınırım. **"Müminler gerçekten felah bulmuştur. Onlar namazlarında huşu içinde olanlardır."** Ne yapacağımızı Allah bize bildiriyor. Namazlarında huşu içinde, namazını kılacak ve huşu içinde olacak. Beş vakit farz namazlarını, sünnetleri kılacak. **"Onlar tümüyle boş şeylerden yüz çevirenlerdir."** Meleyani şeylerden vazgeçenlerdir.

"Onlar zekata ilişkin (söz ve görevlerini) mutlaka yerine getirendir." Zekat; yani fazla malı, parası olduğunda onu etrafa dağıtıyor. **"Ve onlar ırzlarını, iffetlerini koruyanlardır."** Yani gayri meşru ilişkiye girmiyor, helali ile ilişkiye giriyor. **"Ancak eşleri ya da sağ ellerinin sahip olduklarına karşı tutumları hariç."** Ya eşi, helali veyahut cariyesi, yani kendini hibe etmiş bir kadın ve yahut cariyesi. Sağ elinin dediği, yani ona ait olan kadın. Başkasıyla ilişkiye girmeyen, ona ait olduğunu açıkça ifade eden, kendini ona

bağlamış, hibe etmiş. Bir şekilde hibe etmiş kadın. **“Bu konuda kınanmış değildir. Fakat kim bunların ötesini ararsa artık onlar sınırı çiğneyenlerdir.”** İşte bak Allah, sınırın nerede çiğne-neceğini söylüyor. **“Onlar emanetlerine ve ahidlerine riayet edenlerdir.”** Bize mesela bir emanet verildi, değil mi? İnsanlar bize emanettir. Din bize bir emanettir. Allah'ın kitabını korumakla biz mükellefiz, vatani korumakla mükellefiz, değil mi? Emanetler çok, inşaAllah. **“Onlar namazlarını titizlikle koruyanlardır.”** 5 vakit sünnet-i seniye ile namazlarını koruyanlar. Sahibi tertip, muntazam namazlarını kılanlar. **“İşte (yeryüzünün hakimiyetine ve ahiretin nimetlerine) varis olacak onlardır.”** Böyle olursanız diyor Allah, hem yeryüzünde nimet veririm, ahirette de cennete giderseniz, Allah'ın rızasını kazanırsınız. Yalnız şu çok önemli; Allah'a ibadet ederken cennet için değil, Allah'ın rızası için ibadet etmek lazım. Allah onu makbul görüyor, Allah'ın rızasını hedeflemek lazım. Lüt-fuyla cennet verirse tabii ki iftihar ederiz, çok hoşnut oluruz. Ama bizim asıl amacımız Allah'ın rızası olacak, inşaAllah. Asil olan, güzel olan budur.

Ne kadar güzel, biz Allah'ı görmeden iman ediyoruz ve canımızı vermeyi kabul ediyoruz. Ne kadar güzel bir sevgi, Allah bunu beğeniyor işte. Mesela gençliğimizi veriyoruz, hayatımızı veriyoruz, malımızı veriyoruz, Allah bunu çok beğeniyor. Ama öbür türlü, mesela melek kabul ediyor Allah'ı ama mecbur melek Allah'a ibadet etmeye, başka ikinci bir yol yok melek için. İnsan için iki yolu da görecektir durumu var, küfre de gidebilir, İslam'a da girebilir. Allah için hareket ediyor ve Allah'ı o kadar çok seviyor ki, görmediği halde Allah için canını verebiliyor. Allah bunu çok beğeniyor işte, biz de çok beğeniyoruz. Dünyadaki en güzel görüntü bu, en hoş giden görüntü bu, en asil görüntü budur. Dünyanın en güzel süsü de budur. Aşk; en güzel duygu aşktır. Aşkın en güzel ifade şekli de budur, canını vermektir. **Allah için, sevdiği için hayatını, gençliğini, malını mülkünü, her şeyini vermek Allah'a. Çok asil bir hareket, sevginin en güzel ifade şeklidir.** Birçok sevgi karşılıklı olur ama burada karşılık yok. Sadece Allah'ın rızasını istiyoruz. Çok asil, bayağı güzel ve dünyanın en güzel süsüdür bu işte. Yoksa dünyada sandalyeler, bağlar, bahçeler olur, hiçbir şey ifade etmez. Allah'ı sevmekten sonra bir insan, Allah'tan korkmadıktan sonra hiçbir anlamı yok, inşaAllah.

YÜCE ALLAH'IN DİŞ MİNESİNE SAĞLAMLIK KATAN DETAY SANATI



Kafatası, kaburga kemikleri, kol ve bacak kemikleri... Kısacası tüm iskeletimiz vücudumuzun en sağlam yapıları arasındadır. Fakat Yüce Allah'ın beyin, kalp, akciğer gibi hayati fonksiyonlara sahip organları koruma görevi verdiği ve hareket etme işlevi yüklediği iskeletimiz vücudumuzun en dayanıklı yapısı değildir. Vücudumuzun en dayanıklı yapısı sanıldığının aksine iri ve sert kemiklerimiz değil, ağızımızın içindeki küçük dişlerimizdir. Dişlerimizi dayanıklı yapan ise aynı zamanda onlara renk ve parlaklık veren diş minesidir.

✓ **Diş minesini sağlam yapan özellik nedir?**

✓ **Diş minesi üzerindeki çatlaklar zarar vermek yerine diş nasıl korur?**

Dişlerimiz dayanıklılığı ve sağlamlığı ile bilinir. Uzun yıllar boyunca ezme, çiğneme, ısırma gibi pek çok yüksek basınca karşı direnç gerektiren konuda sürekli dişlerimizi kullanırız. Ancak buna rağmen dişlerimiz çok uzun süre da-

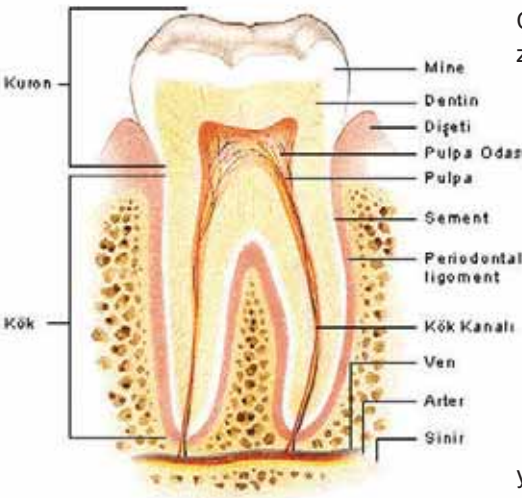
yanıklı kalır. Dişlerimizin dayanıklılığını diş minesi sağlar. Vücudun en sert ve en yoğun mineralleşmiş maddesi olan diş minesi, dentin sement ve pulpa ile beraber dişi oluşturan dört ana dokudan biridir. Dişi en dıştan koruyucu bir katman olarak çev-

releyen mine, içinde sinir hücreleri olmadığı için, duyarlı değildir. Kuşkusuz minenin bu özelliği Yüce Allah'ın kullarına bahşettiği büyük bir nimettir. Çünkü diş minesini eğer sinirlerle kaplı olsaydı, insanın ısırma, ezme ve çiğneme gibi işlemler sırasında çok acı çekmesi gerekirdi. Bu durumda yemek yemek, büyük bir eziyete dönüşürdü. Diş minesini örneğinde olduğu gibi, Allah'ın kullarına bahşettiği nimetleri bir genelleme yaparak bile sayabilmek mümkün değildir. Bu gerçek ayetlerde şöyle bildirilir:

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

Yüce Allah Diş Minesini Çok Sağlam Olarak Yaratmıştır

Vücudun en sert ve en yoğun mineralleşmiş maddesi olan mine, dişin görünür kısmıdır ve mutlaka alttan dentin (yetişkin bir insan dişinin %75'ini oluşturan dentin, kemikle aynı yoğunluğa sahip olmasına rağmen ısıya ve dokunmaya duyarlıdır.



Gerektiğinde içerdği tamir hücreleri ile yeniden dentin dokusu oluşturabilirler) ile desteklenir. Mine içindeki mineral oranına göre rengi, fildişinden mavi-beyaza kadar değişebilir. %97 oranında inorganik maddelerden oluşur. Bunlar mikro kristaller biçiminde kalsiyum tuzlarıdır. Geriye kalan bölümünde organik maddeler yer alır. Üzeri keratinli bir katmanla örtülüdür.

Diş minesini yakından inceleyen bilim adamları son derece detaylı ve özel bir yapıya sahip olduğunu keşfetmişlerdir. Bu özel yapı mineye ve dolayısıyla dişe sağlamlığını verir. Diş minesini gördüğünün aksine pürüzsüz bir yapıya sahip değildir. Tam aksine üzerinde küçük ancak derin olmayan çatlaklar vardır. Minenin diplerinden diş yüzeye doğru büyümeye başlayan bu çatlaklar, diş minesine uygulanan basıncı kendi aralarında paylaştırarak dişin kırılmasını engeller ve böylece mineyi daha sağlam ve dayanıklı hale getirirler.

Yüce Allah'ın diş minesinin yaratılışındaki üstün aklı ve detay sanatı bir başka şekilde de ortaya çıkar. Normal koşullarda diş minesindeki bu çatlakların dişimize uyguladığımız her basınçta daha da büyümesi ve dişi çürütmesi gerekirdi. Fakat dişteki bu çatlaklar, Yüce Allah'ın yarattığı özel bir tedavi süreci ile ortadan kalkar. Çünkü bu çatlaklar basınçla büyürken, eş zamanlı olarak onları dolduran organik malzeme çatlakların derinleşerek dişi çürütmesini önler. Karşılaştığı besinlerin yıpratıcı etkisiyle ve diş minesinin bu yapısal özelliği nedeniyle kısa sürede aşınması gereken dişlerimiz, Allah'ın üstün yaratışı sayesinde bu ağır ve uzun süreli görevi en uygun ve güzel şekilde yerine getirir.

Diş Minesinin Sağlam Yapısı Yüce Allah'ın Kusursuz İlmîyle Oluşur

Bilim adamları, diş oluşumu ile ilgili yaptıkları çalışmalarda Yüce Allah'ın

muhteşem yaratış sanatını ve bu yaratıştaki ince detaylarından bir tanesini daha gözler önüne seren bir gen ortaya çıkarmışlardır. Bu gen, diş minelerinin ve dişin içerisinde daha yumuşak yapıdaki dentinin oluşumunda önemli rol oynayan dentin sialophospho protein (DSPP) genidir. Diş oluşumunda kritik rol oynayan bu gen, tek bir protein açığa çıkarır. Ancak bu protein, dentin sialoprotein (DSP) ve dentin phospho protein (DPP) adı verilen zıt işlevlere sahip iki proteine bölünür. Söz konusu proteinlerden DPP kırılma- ganlığa yol açan oyuk ve kireçli bir mine tabakası oluştururken, DSP minenin sertli-

bulunan DSP, tüm mineden daha serttir. Eğer bu proteinin miktarı artırılırsa dişler daha kırılğan hale gelmektedir. Çünkü diş- leri daha sert yapan ve çürümeye karşı ko- ruyan florürün fazla miktarının dişleri zayıflatması gibi, DSP'nin de aşırı miktarı- nın dişleri zayıflatmış ve kırılğan hale getir- diği saptanmıştır.

Diğer taraftan DPP proteininin dişleri zayıflatıcı bir etkisinin olduğu bilinmektedir. Bu proteinin olması gerekenden fazla mik- tarda bulunması ise dişlerimizin çürüyüp dökülmesi anlamına gelir. Ancak Yüce Rabbimiz'in sonsuz ilmi sonucunda, DSP ve DPP arasında çok hassas bir denge ku- rulmuştur. Bu öyle hassas bir ayardır ki mi- neyi zayıflatıyormuş gibi görünen DPP proteini, sertliği artıran DSP proteini ile birleşerek uygun diş oluşumunu sağlamakta- dır.

Her şeyi belli bir ölçü ile ve düzen içinde yaratan Yüce Allah DSP ve DPP arasındaki bu hassas denge ile yumuşak denti- nin, daha dışarıdaki sert seramiğe benzer yapıdaki mine kaplaması ile güvenli bir biçimde birleşmesini sağlar. Yüce Allah bir Kuran ayetinde her şeyi bir ölçü ile yarattığını bizlere şöyle haber verir:

“...O'nun Katında herşey bir mik- tar (ölçü) ileldir.” (Rad Suresi, 8)

Yüce Allah'ın Yarattığı Her Şeyde Düşünen Bir Topluluk İçin Ayetler Vardır

Dişlerimiz ve dişlerimizdeki çok küçük bir parça olan diş minesi belki de daha önce üzerinde düşünmediğimiz birçok mü- kemmel detayla yaratılmıştır. Bu kusursuz



ğini ve oluşum hızını artırmaktadır. Başka bir deyişle bu iki proteinin tam belirtilen öl- çülerde ve birbirini tamamlayan ince bir teknikle bir arada çalışması sonucu dişler, ne kolayca kırılacak şekilde çok sert ne de çok yumuşaktır.

DSP ve DPP arasındaki mükemmel denge, kritik dentin-mine bağlantısının has- sasiyetini gözler önüne sermektedir. Çünkü dişlerin korunmasında etkin bir madde ola- rak görünen ve minenin dentinle olan bağ- lantısında çok ince bir tabaka halinde

yaratılışı, aynı zamanda vücudumuzun her yerinde, kainatın her noktasında görmek mümkündür. Yüce Allah insanları en rahat edeceği, sıkıntı duymayacağı, tüm ihtiyaçlarını kolaylıkla karşılayabileceği üstün sistemler ve organlarla yaratmıştır. Önemli olan bu ayetler üzerinde düşünerek, her şeyin hakimi olan Allah'a yönelmektir. Yüce Allah bu gerçeği bir Kuran ayetinde şöyle bildirmiştir:

“Şüphesiz, göklerin ve yerin yara-

tılmasında, gece ile gündüzün ardı ardına gelişinde, insanlara yararlı şeyler ile denizde yüzen gemilerde, Allah'ın yağdırdığı ve kendisiyle yeryüzünü ölümünden sonra dirilttiği suda, her canlıyı orada üretip-yaymasında, rüzgarları estirmesinde, gökle yer arasında boyun eğdirilmiş bulutları evirip çevirmesinde düşünen bir topluluk için gerçekten ayetler vardır.” (Bakara Suresi, 164)

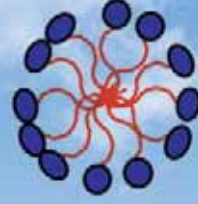
Diş minesi seramiklerden daha üstün bir yapıya sahiptir. Bol miktarda karbonat, magnezyum, sodyum, potasyum iyonları içeren diş minesindeki tuzların kristal yapısı, dişi basınca karşı daha dayanıklı yapmaktadır. Bugün bilim adamları doğadan esinlenerek hazırlanan malzemelerin üretilmesi için araştırmalar yapmaktadır. Yapılan bu araştırmalarda kemik ve diş türü biyoseramiklerin vücut sıcaklığında protein gibi organik maddelerin birleştirilmesiyle oluştuğu ve bunların seramiklerden çok daha üstün nitelikler gösterdiği ortaya çıkmıştır.

Alt Dişler ve Üst Dişler Arasındaki Uyum Nasıl Sağlanır?

İnsan vücudunun en sert maddesi olan minenin %97'si kalsiyum tuzlarından oluşur. Diş minesi, altıgen apatit kristalleri şeklinde düzenlenmiştir. Minenin yapısına giren kalsiyum tuzları, organik diş make-tine yavaş yavaş çökerek birikir ve kristalleşir. Bu birikme, anne karnındayken başlar.

Dişler meydana gelirken milyonlarca hücre, önce kalsiyum depolayıp ardından yan yana gelerek büyük bir blok oluşturur. Bu bloğun şeklini de yine bloğu inşa eden hücreler belirlerler. Bu noktada büyük bir yaratılış mucizesi gerçekleşir. Örneğin alt damakta bulunan hücreler, kendilerinden uzakta bulunan üst damaktaki hücrelerin

nasıl bir şekil inşa ettiklerini çok iyi bilirler. Her iki hücre grubu da ürettiği dev bloğu, kendisine karşı gelecek blokla birbirlerine en uygun şekilde üretirler. Böylece çene kemiği kapandığı zaman üst damakta bulunan bir azı dişi ile alt damakta bulunan bir azı dişi birbirlerine en uygun şekilde otururlar. Herhangi bir uyumsuzluk olması insan için rahatsızlık verici durumlar oluşur. Ancak böyle bir uyumsuzluk -hastalık durumları dışında- olmaz ve 32 kalsiyum bloğundan oluşan kompleks yapı, birbirlerine en uygun şekilde inşa edilir. Açıkta ki vücuttaki bütün hücrelere olduğu gibi dişleri oluşturan hücrelere de sahip oldukları özellikleri veren üstün güç sahibi Yüce Allah'tır.



YAŞAMI KOLAYLAŞTIRAN BİR MADDE:

SÜRFAKTAN

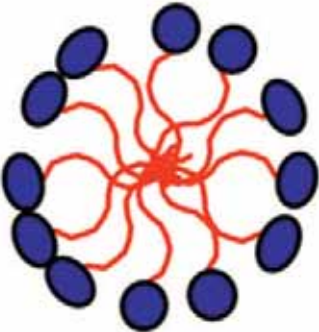
Yaşamımızın vazgeçilmezi olan sürfaktanlar, henüz biz doğmadan bile yaşamımızı etkilerler. Çünkü doğduğumuz andan itibaren akciğerlerimiz bu madde sayesinde nefes alıp vermemizi kontrol edebilir. Ellerimizin temizliğinden giysilerimizin temizlenmesine kadar temizlikle ilgili her türlü işlem, sürfaktanlar sayesinde gerçekleşir. Bulutların oluşumu ve yağmurun gübreleme özelliği hep bu gözle göremediğimiz maddeler vesilesiyledir....

- *Yaşamımızda bu derece önemli yer tutan sürfaktanlar nedir?*
- *Nefes almamızı nasıl kontrol ederler?*
- *Bulutları nasıl oluşturur, çevremizi ve bizi nasıl temizlerler?*



Sürfaktan maddeler en basit tanımı ile bir sıvının yüzey gerilimini azaltan maddelerdir. Bunu

bir örnekle açıklamak mümkündür. İçi hava ile doluğu için içindeki basınç artan balonun bilindiği gibi yüzeyindeki gerilim artar. İşte sürfaktan bu yüzey gerilimini azaltan maddedir. Yapısal olarak hidrofilik (bir molekülün suya bağlanabilme özelliği) bir baş ve hidrofobik (bir molekülün sudan kaçınma özelliği) bir kuyruktan oluşurlar. Yüce



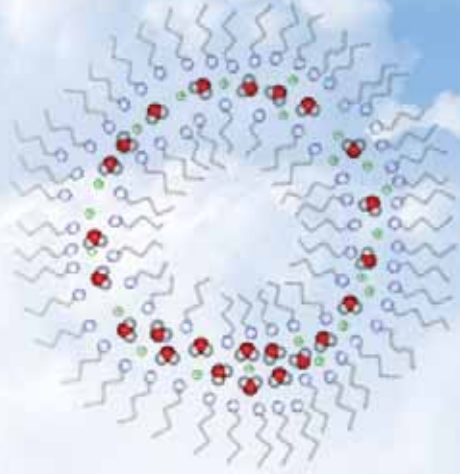
Allah'ın yarattığı bu yapısal özellik, süfaktanların hayatımızın vazgeçilmez unsurları olmasını sağlamıştır.

Temizleme İşlemi Süfaktan Maddeler Tarafından Gerçekleşir

Süfaktan maddelerin temizleme işlemi genelde aynı kurala dayanır. Bu maddelerin yapısal olarak suda çözülebilen ve suda çözülmeyen bir tarafı vardır. Suda çözülmemeyen (suyu sevmeyen) tarafı kirli çevreler, sararak içine alır ve hapseder. Süfaktanlar bu özellikleri ile hem doğayı hem de yapay olarak elde edilen çeşitleri ile günlük yaşamımızda kullandığımız her şeyi temizlerler.

Organik Atıkların Temizlenmesini Sağlar:

Doğada çürümüş bitki ve diğer organizma artıklarının parçalanma ürünleri olarak birçok doğal süfaktan oluşur ve suya karışır. Bu süfaktanlara en iyi örnek hümit asittir. Hümit asitler toprakta uzun süre kalmakta ve zaman içinde yavaş yavaş içlerine hapsedtikleri organik maddelerle birlikte parçalanmaktadırlar. Böylece doğa organik atıklardan temizlenmekte, ayrıca



hümit asit aracılığıyla toprağın havalanması ve su tutması, toprak mikro organizmalarının gelişimi ve çoğalması sağlanmakta, bitkilerin stres koşullarına, hastalık ve zararlılara dayanıklılığı artmaktadır.

Deniz Suyunun Temizlenmesini Sağlar:

Deniz suyunun içerdiği yağlı cisimler ve proteinler de aynı işleyiş prensibi doğrultusunda süfaktanlar sayesinde temizlenir.

Gündelik Yaşamdaki Temizlik Süfaktan Maddeler Sayesindedir:

Deterjanlar ve sabunlar suni olarak imal edilen süfaktan maddelerdir. Deterjan veya sabundaki süfaktan, düşük

konsantrasyonlarda kullanıldığında suyun yüzey gerilimini oldukça düşürücü bir özelliğe sahiptir. Süfaktan molekülünün hidrofobik (suyu sevmeyen) kısmı kumaş üzerindeki yağ tarafından çekilir ve yağın etrafı hidrofilik (su sever) kısım ile kaplanır. Böylece yağ molekülü yuvarlanarak atılır.



Bulut Oluşumunda Sümfaktan Maddelerin Etkisi Vardır

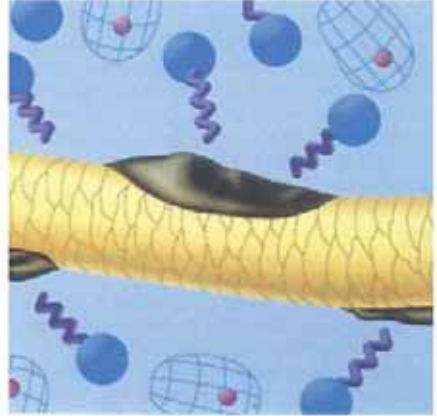
Plankton adı verilen mikroskopik alglerin yıkımı ile oluşan sümfaktanlar, dalgaların kıyıya vurması ile köpükler oluşturur. Daha sonra bu köpüklerin patlaması ile sodyum klorür ve diğer elementler havaya yayılır. Havaya yayılan bu aerosollerden bir kısmı rüzgarın etkisi ile yeniden denize düşerken diğerleri yükselir ve havada asılı halde kalır. Bu şekilde çok iyi derecede bir buhar taşıyıcısı olan sodyum klorür açığa çıkarak bulut oluşumunu sağlar. Denizlerde oluşan sümfaktanların birleştirici etkisi olmasaydı çok az bulut oluşur ve iklimler çok kurak geçerdi.

Yüce Allah dünyadaki birçok doğal olayda olduğu gibi, bulutların oluşumunda da sümfaktan gibi bir maddeyi sebep olarak yaratmaktadır. Rabbimiz bulutların oluşumunun Zati'nin yarattığı sebeplere bağlı olarak gerçekleştiğini şöyle haber verir:

“Görmedin mi ki, Allah bulutları sürmekte, sonra aralarını birleştirmekte, sonra da onları üst üste yığmaktadır; böylece, yağmurun bunların arasından akıp-çıktığını görürsün. Gökten içinde dolu bulunan dağlar (gibi bulutlar) indiriverir, onu dilediğine isabet ettirir de, dilediğinden onu çevirir; şimşeginin parıltısı neredeyse gözleri kamaştırıp götürüverecektir.” (Nur Suresi, 43)

Sümfaktan Maddeler Bitkiler için Gereken Elementleri Toprağa Kazandırır

Sümfaktanların canlılar için kaçınılmaz bir ihtiyaç olan yağmuru yağdıran bulutları oluşturmasının yanında bir de gübreleme



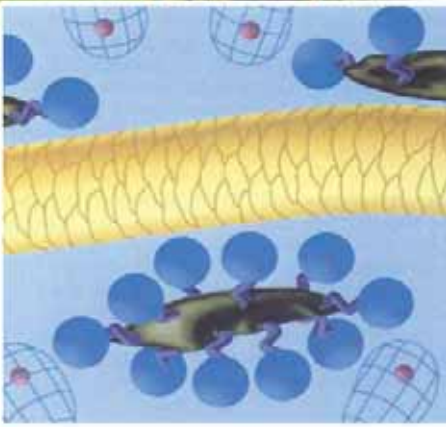
özellikleri vardır. Denizlerden buharlaşarak bulutlara ulaşan yağmur damlaları sümfaktan maddelerin etkisiyle, deniz yüzeyinin mikro katmanı olan üst kısmındaki mikroskopik alglerin ve zooplanktonların bozul-

Gözle görülmeyecek kadar küçük parçacıkların nasıl olup da düzenlenerek sürfaktan maddeleri oluşturabildikleri önemli bir sorudur. Sürfaktan maddelerin suyu tutma ve çekme konusundaki yapısal özellikleri bu maddeleri çok özel bir yapı haline getirmektedirler. Bu yapının en önemli özelliklerinden biri, parçaları bir arada tutması ve küçük parçacıkları içine hapsetmesidir. Mikro alemler için de denge sağlayacak kusursuz oranlarla yaratılmış olan sürfaktanlar yaşamımızdaki önemli görevleri yerine getirebilmek için planlanmış özel yaratılış delilleridir. Bu deliller ise, en küçükten en büyüğe kadar her varlığı kusursuzca yaratan Allah'a aittir. Allah, yerde ve gökte en küçükten en büyüğe kadar herşeyin bilgisine sahip olduğunu bir ayette şöyle bildirmektedir:

“... Göklerde ve yerde zerre ağırlığınca hiçbir şey O’ndan uzak (saklı) kalmaz. Bundan daha küçük olanı da, daha büyük olanı da, istisnasız, mutlaka apaçık bir kitapta (yazılı)dır.” (Sebe Suresi, 3)

masından meydana gelen pek çok organik artıkları içlerine hapsederler. Bu artıkların bazıları, deniz suyunda çok az bulunan fosfor, magnezyum, potasyum gibi elementleri ve ayrıca bakır, çinko, kobalt ve kurşun gibi ağır metal-

leri seçip ayırarak, kendi içlerinde toplarlar. Yeryüzündeki tohum ve bitkilerin yetişmeleri için gereksinim duydukları madensel tuzlar ve elementler sürfaktan maddelerin bu hapsetme özelliği sayesinde yağmur damlalarıyla yeryüzüne inerler.



Kuran'da bir ayette şöyle bildirilir:

“Ve gökten mübarek (bereket ve rahmet yüklü) su indirdik; böylece onunla bahçeler ve biçilecek taneler bitirdik.” (Kaf Suresi, 9)

Yağışlarla toprağa inen bu tuzlar, verimi artırmak için kullanılan geleneksel gübrelerin bazılarının (kalsiyum, magnezyum, potasyum vb.) küçük örnekleridir. Bu tür aerosollerde bulunan ağır metaller ise, bitkilerin gelişiminde ve üretiminde verimlilik artırıcı elementleri oluşturlar.

Kısacası, sürfaktan maddelerin etkisiyle içine çeşitli mineraller hapseden yağmur önemli bir gübredir. Fakir bir toprak, yalnızca yağmur aracılığıyla gelen bu gübrelerle bile, yüzyıllık bir süre içinde bitkiler için gereken tüm elementleri kazanabilir. Ormanlar da, yine bu deniz kökenli aerosoller yardımıyla gelişir ve beslenirler.

Bu yolla, her yıl kara parçalarının toplam yüzeyi üzerine 150 milyon ton gübre düşmektedir. Bu doğal gübreleme işleyişi olmasaydı, Dünya üzerinde çok daha az bitki olacak, hayat dengesi bozulacaktı.

Nefes Almamızın Ana Kaynağı Sürfaktan Maddelerdir

Doğduğumuz andan itibaren rahatlıkla nefes alırız ve aldığımız bu nefes sayesinde hayatımıza devam edebiliriz. Birkaç dakika nefesimizin kesilmesi bile tüm vücut fonksiyonlarımızın durmasına ve hayatımızı yitirmemize neden olabilir. İşte sağlıklı bir hayat sürmemizin nedenlerinden biri akciğerlerimizdeki “sürfaktan” adlı maddedir. Akciğerlerimizi oluşturan 300 milyondan fazla keseciğin çevresi sürfaktan isimli madde ile çevrilidir. Her nefes aldığımızda 300 milyon küçük keseciğin içi havayla dolar. Bu keseciklerin iç yüzeyinde kılcal damarlar bulunmaktadır. Balonlar havayla dolduğu anda, kılcal damarlarda bulunan



kandaki karbondioksit, havada bulunan oksijen atomları ile yer değiştirir.

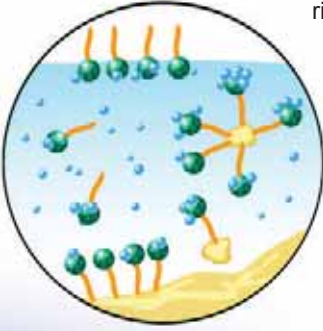
Ancak bu hava keseciklerinin açılıp kapanmaları ilk bakışta görüldüğü kadar kolay değildir. İlk defa şişirilen bir balonu şişirmek ne kadar zorsa, normal şartlar altında çok yüksek bir gerilime sahip olan alveolleri şişirmek de o derece zordur. Ancak nefes alıp verirken hiç zorlanmayız.



Alveollerimizin açılıp kapanmasını hissetmeyiz bile. Çünkü solunum sistemimiz rahat nefes alıp vermemizi sağlayan bir yapıya sahiptir. Her nefes alındığında alveollerin kolayca açılıp kapanmasını sağlayacak bir sistemin olmaması, insan için ölümcül sonuçlara yol açabilecek kadar ciddi bir sorundur.

Sürfaktan maddesi bu keseciklerin açılıp kapanmasına yardım eder, yüzey gerilimlerini düşürür. Bu maddenin bir diğer fonksiyonu da nefes verirken keseciklerin tamamen boşal-

masını engellemesidir. Sürfaktan sayesinde en güçlü nefes verişte bile akciğerlerde belli miktarda hava kalır. Bu şekilde alveol çevresinde dolaşan kan her zaman havayla temas edip vücudun tüm hücrelerine düzenli olarak oksijen iletir.



Sürfaktan, alveollerin yüzeyinde bulunan çok özel bir hücre grubu (tip II granüler promösitler) tarafından sentezlenir. Vücudun akciğer hariç hiçbir bölgesinde olmayan bu hücreler sayesinde, rahatlıkla nefes alıp verebiliriz.

Bu maddenin önemli özelliklerinden birisi de bebek doğmadan tam bir ay kala üretilmeye başlamasıdır. İşte olayın mucizevi yönü de burada başlar.

Anne rahmindeyken akciğerini kullanmayan bebek nasıl olup da dışarıda nefes alırken böyle bir zorlukla karşılaşacağını düşünüp, bu maddeyi üretmeye ihtiyaç duyabilir?

Sürfaktanın akciğerindeki keseciklerine yardımcı olabileceğini nereden bilebilir?

Bu maddenin keseciklerin yüzey gerilimini düşüreceğini hangi kimya bilgisiyle tahmin edebilir?

Kuşkusuz henüz bir bebeğin tüm bunları akletmesi ve vücuduna ihtiyacı olan eksiklikleri yerleştirmesi mümkün değildir. Her şeyi yaratmaya kadir olan Yüce Allah bebekleri anne rahminde dış dünyaya hazırlayarak onlara rahmet etmektedir. Çünkü bu maddenin yokluğu, bebeğin hayatını çok kısa bir zamanda kaybetmesine neden olacaktır. Bu hazırlığın yapılmadığı yani sürfaktan üretiminin yetersiz olduğu istisnai durumlarda örneğin prematüre bebeklerde bu durum oksijen yetersizliğine neden olur.

YÜCE ALLAH'IN NİMETLERİNİ BİR GENELLEME YAPARAK BİLE SAYAMAYIZ

Yüce Allah'ın kullarına bahsettiği nimetlerin sayısı o kadar fazla, türü o kadar çoktur ki, bu nimetleri saymaya kalkışsak, hatta gruplandırarak saymaya çalışsak bile, sayıp bitirmeye güç yetiremeyiz. Üstelik sahip olduğumuz nimetlerin her birisi yaşamımızı devam ettirebilmemiz için son derece önemli olduğu gibi, pek çoğu da hayatımızı güzelleştirmekte ve kolaylaştırmaktadır. Bize verilen nimetlerden herhangi birinin kısa bir süre için bile eksilmesi veya azalması bunun ne kadar kıymetli ve değerli olduğunu bize göstermesi bakımından oldukça önemlidir. Bu nedenle müminlerin sahip oldukları küçük büyük her şey için, tüm bunları kendilerine lütfeden Allah'a şükretmeleri çok önemli bir ahlak güzelliğidir. Müminlere yakışan kendisine ikram edilmiş olan nimetleri tek tek düşünmek ve her biri için Allah'ı anıp, O'na gönülden şükretmektir.

Sınırsız bir gücün sahibi olan Allah, sürfaktan maddeler ile benzersiz bir nimet yaratmıştır. Tek başına sürfaktan maddeler bile Allah'ın yüceliğini gereği gibi takdir edebilmek ve O'ndan gereği gibi korkmak için yeterlidir.

Yüce Allah bir ayetinde şöyle buyurmaktadır:

“Size her istediğiniz şeyi verdi. Eğer Allah'ın nimetini saymaya kalkışsanız, onu sayıp-bitirmeye güç yetiremezsiniz. Gerçek şu ki, insan pek zalimdir, pek nankördür.” (İbrahim Suresi, 34)

Sürfaktan maddelerin olmadığı bir dünya bulutların ve yağmurun olmaması, kirlerin temizlenememesi ve belki de hepsinden önemlisi nefes alamadığı için yaşayamayan canlılar anlamına gelir. Sadece tek bir maddenin yokluğu ve dengedeki tek bir bozulma kainatı içine alan tüm sistemi etkileyecektir. Tüm bunlar şu anlama gelir; Allah'ın yarattığı bu düzen içinde müthiş bir denge, hassas bir oran ve kusursuzluk hakimdir.

“... Biz gökten tertemiz bir su indirmekteyiz. Onunla ölü bir beldeyi (toprağı) canlandırmak ve yarattığımız hayvanlardan ve insanlardan birçoğunu onunla sulamak için.”

(Furkan Suresi, 48-49)

A9'U İZLEMELİK İÇİN

UYDUNUZU NASIL AYARLAYACAKSINIZ?



1) Uydu alıcınızın kumandasında **MENU** tuşuna basın..



2) **KANAL EKLEME** menüsüne gelin



3) Uyduyu **Türksat 3A** olarak seçin.



Uyduyu Türksat 3A olarak seçin. Eski Uydu alıcılarında 1C de yazabilir. Önemli olan Türksat yazmasıdır.

3) Burada **TP** ayar butonuna basın.



4) TP ayar kısmında;



Frekans: 12525 MHz
Symbol Rate: 30000 Kbps
Polarizasyon: VERTICAL
(Dikey)

değerlerini girerek taramayı başlatın.

5) Tarama bitince aşağıdaki gibi bir **ÖZET BİLGİSİ** verilir.



6) Listede aşağıda ki gibi **A9** yazısını görüyorsanız kanal uydu alıcısına eklenmiş demektir.



A9'u farklı dillerde izlemek için

Uydu alıcınızın kumandasında **DİL** tuşuna basın. Çıkan seçenekler içinde İngilizce veya Türkçe dil seçeneğini seçin. (Çok yakında Fransızca, Rusça ve Almanca dillerinde de yayın yapılacaktır.)

Ayrıca A9 Tv'de her gece canlı olarak yayınlanan Adnan Oktar ile Gece Sohbetleri programını Türkçe, İngilizce, Fransızca, Rusça ve Almanca dil seçenekleriyle internette www.harunyahya.tv sitesinden izleyebilirsiniz.

FREKANS:

12525 / 30000 / V

Beynin Yarı Küreleri Arasındaki İş Bölümü

Beyin, kusursuz bir koordinasyon ile işleyen pek çok parçaya sahiptir. İnsanın muhatap olduğu herşey, son derece kompleks fiziksel ve kimyasal işlemlerin ardından beyne iletilmekte, beynin ilgili bölgelerinde yorumlanmakta ve daha sonra beyinden ilgili kasa ne tepki verileceğine dair bilgi ulaştırılmaktadır. Ancak bu konuda bilim adamlarını meşgul eden sorular vardır:

- Beyindeki koordinasyon nasıl gerçekleşir?
- Beynin lobları arasında karşılıklı bilgi akışı olmasaydı ne olurdu?

Beyin;

< **Frontal lob:** Bilinçli düşünme; zarar görmesi durumunda ruh hali, hissiyat değişikliği,

< **Parietal lob:** Çeşitli duyu organlarından gelen bilgileri birleştirmesi, nesnelerin

kullanılması ve bazı mekansal görüş işlemleri,

< **Oksipital lob:** Görme duyusuyla ilgili bilgilerin işlenmesi,

< **Temporal lob:** Ses ve kokunun algılanması, yüzler, mekanlar gibi kompleks uyaranların işlenmesi ve,



< **Serebellum:** Duyu organlarından gelen bilgilerle hareketi ilişkilendirmesi ve dengenin sağlanması; gibi beş ana lobdan meydana gelir.

Her lob, beyin her iki yarımküresinde de bulunur. Bu iki lob arasındaki karşılıklı bilgi akışı 80 milyon kadar aksondan (sinir hücrelerinin uzantıları) meydana gelen devasa bir köprü ile sağlanır. Bu bağlantı sağlanmamış olsaydı, beyin içinde bir kargaşa yaşanır. Sadece aktarımın sağlanması değil, aynı zamanda bilgi paylaşımının da hassas bir zamanlamayla yapılması gereklidir. Bu da saniyenin 60.000'da biri kadarlık sürede eş zamanlılığın yakalanmasını gerektirir.

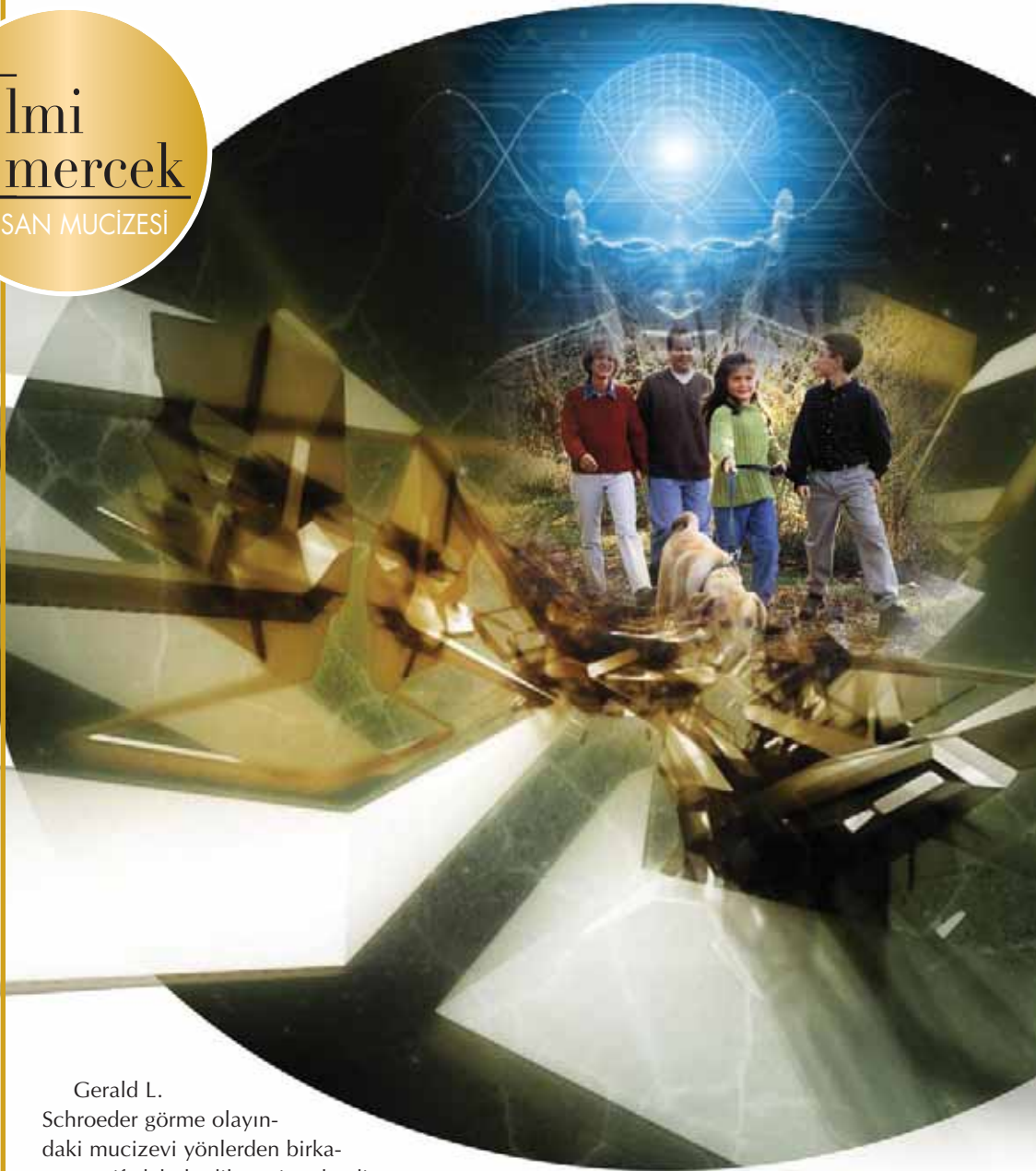
Beynin İki Lobu Arasındaki Koordinasyon Dış Dünyayı Tanımanın Tek Yoludur

- **Beynin tam arkasındaki (oksipital lob) görme duyumu bölgesi, görsel algılama ve yorumlama işlevini yerine getirir:**

Bilindiği gibi bedenin sol tarafındaki eylemlerden beyin sağ kısmı, bedenin sağ tarafındaki eylemlerden ise sol kısmı sorumludur. Bu çok özel bir düzen gerektirir. Çünkü hemen hemen tüm sinirler, beyne

giriş çıkışlarında bir taraftan diğer tarafa geçmek zorundadır. Örneğin görme bölgesinde, beyin sağ tarafı sadece sol gözden gelen görüntü ile ilgili değildir. Her iki gözün de sol görüş alanıyla ilgilidir. Aynı şekilde, sol görme bölgesi de her iki gözün sağ görüş alanı ile ilgilidir. Yüce Allah beyin bu bilgiyi edinmesi için her bir gözün ağ tabakasının (retina) sağ tarafından çıkan sinirleri, sol taraftaki görme bölgesine ve her iki gözün retinasının sol tarafından çıkan sinirleri de sağ taraftaki görme bölgesine ulaşacak şekilde yaratmıştır. Bu şekilde, sağdaki görme bölgesinde, sol görüş alanının çok iyi tanımlanmış bir haritası oluşurken, sağ görüş alanının haritası ise soldaki görme bölgesinde oluşur.

Beyin her iki gözden gelen elektrik sinyallerini eş zamanda birleştirir ve dış dünyayı tanımamızda bize yardımcı olacak mükemmel bir görüntü oluşturur. Eğer Yüce Allah görme duyusunda bu eş zamanlılığı yaratmasaydı, bir gözün gördüğü görüntü ile diğer gözün gördüğü görüntü uyumsuz olur, görüntü çiftleşmesi meydana gelirdi. Bilim adamları görüntü verilerinin beyin ilgili kısımlarına nasıl yansıtıldığına açıklama getirebilmektedirler ancak onları asıl şaşkınlık içinde bırakan bu elektrik sinyallerinin beyinde nasıl düzenlendiğidir.



Gerald L.

Schroeder görme olayındaki mucizevi yönlerden birkaçını şu ifadelerle dile getirmektedir:

Biyolojik bilgi transferi süreci hayranlık verici bir hikayedir. Sadece bu olaylar zincirinin tek bir parçasını ele almak istersek, beyin gözdeki retinaya yansıtılan iki boyutlu görüntünün üç boyutlu bir dünyayı temsil ettiğini nereden bilir? Çünkü görüntü bir dizi elektriksel uyarıya dönüştürülür ve bunların her biri... voltaj farklarıdır... Bu akli nereden almıştır? (Gerald L. Schroeder, The Hidden Face of God: How Science Reveals the Ultimate Truth, The Free Press, New York, 2001, s. 92)

Schroeder'in de vurguladığı gibi, elektriksel uyarıların bilgiyi şifreli olarak taşıması, sonra bunların dışarıda var olan maddesel dünyadaki aynısı olarak beynimizde yorumlanması, üstün bir aklın ürünüdür. Yazarın "Bu akli nereden almıştır?" ifadesi ile dikkat çektiği aklın gerçek sahibi ise, kuşkusuz hepimizi yaratan, görmemiz için gözler veren Rabbimiz'dir. Bu gerçek Kuran ayetlerinde şu şekilde bildirilmektedir:

İnsan beyni birçok parçadan oluşmuştur. Her birinin özel fonksiyonu vardır; biri sesleri konuşmaya çevirir, biri renkleri bir manzara olarak biraraya getirir, biri kokuyu kaydeder, biri tanıdık bir yüzü anımsar ya da balığı meyveden ayırt eder. Ancak beyindeki parçaların fonksiyonları sabit değildir ve tüm bu parçalar aynı zamanda birbirlerine bağımlı çalışmaktadır.

“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-sakinmayacak mısınız? İşte bu, sizin gerçek Rabbiniz olan Allah’tır. Öyleyse haktan sonra sapıklıktan başka ne var? Peki, nasıl hala çevriliyorsunuz?” (Yunus Suresi, 31-32)

- Beynin şakak lobu işitme duyusu ile ilgilidir:

Kulaklardan gelen sinyaller de yine çap-

razlama bir sistemle beynin diğer tarafına geçerler. Sağdaki işitme bölgesi (sağ şakak lobunun bir kısmı), daha çok sol kulaktan gelen sesleri yorumlarken, soldaki işitme duyumu bölgesi de genelde sağ kulaktan gelen sesleri yorumlar. Eğer işitme duyusunda bu eş zamanlılık olmasaydı, sadece belirsiz yankılar duyulurdu.

Beynimiz sinyalleri deşifre etmek için analizler yaparken, biz bunun hiç farkına varmayız. Peki tüm bunları algılayan, bir et yığını olabilir mi? İşte bu soru ön yargısız bilim adamlarını da düşünmeye sevk etmektedir. Bunlardan biri olan Gerald L. Schroeder işitme algısı ile ilgili şunları sorgulamaktadır:

“Ve sırada zor sorunun zor kısmı var: Müzik sesi. Ses dalgaları, kulak zarına çarparak ... beyin korteksinde kimyasal olarak depolanmış biyoelektrik sinyallere dönüşür. Fakat sesi nasıl duyabiliyorum? Beyinde depolanmış bilgi de dahil olmak üzere buraya kadar olay tamamıyla biyokimyasaldır. Ne var ki ben biyokimyayı duymam. Sesi duyarım. Kafamın içinde bu ses nerede oluşuyor? Veya görüntü; ya da koku? Bilinç nerededir? Karbon, hidrojen, nitrojen, oksijen vb. gibi maddelerden hangisinin durağan atomları, kafamın içerisinde bir düşünce üretebilecek ya da bir şekil yaratabilecek kadar akıllı hale gelebilir ki? Bu saklı biyokimyasal bilgi kodlarının nasıl hatırlandığı ve bilinçte tekrar nasıl canlandırıldığı bir muamma olarak kalmaya devam etmektedir.” (Gerald L. Schroeder, Tanrının Saklı Yüzü, Gelenek Yayınları, çev: Ahmet Ergenç, İstanbul, 2003, s. 20.)

Schroeder’in “bir muamma” tanımlaması yanlıştır. Elbette dış dünyayı algılayan bir et parçası olan beyin değil, Allah’ın insana vermiş olduğu “Ruh”tur. İnsan zihni biyokimyasal işlemlerin bir sonucu değil, Allah’ın insana vermiş olduğu bir nimettir.



Rabbimiz bir ayette şöyle buyurmaktadır:

“Sonra onu ‘düzeltip bir biçime soktu’ ve ona Ruhundan üfledi. Sizin için de kulak, gözler ve gönüller var etti. Ne az şükrediyorsunuz?” (Secde Suresi, 9)

- Dokunma duyusu, başın yan lobunda beden duyumu bölgesi (Somatosensory cortex) adı verilen bölgede algılanır ve yorumlanır:

Bu bölge, tam alın ve başın yanlarındaki loblar arasındaki ayırmda yer alır. Bedenin yüzeyinin çeşitli kısımlarıyla, beden duyumu bölgesinin kısımları arasında çok özgün bir iletişim vardır. Sağdaki beden duyumu bölgesi, bedenin sol tarafından gelen duyumlarla, soldaki beden duyumu bölgesi ise bedenin sağ tarafından gelen duyumlarla ilgilidir. Alın ve başın yanlarındaki loblar arasındaki yarığın tam önünde yer alan bir alın lobu bölgesi (hareket bölgesi), bedenin çeşitli organlarını harekete geçirmekle yükümlüdür. Bedenin kasları ile beyin hareket bölgesinin çeşitli alanları arasında çok düzgün bir iletişim vardır. Sağdaki hareket duyumu bölgesi, bedenin sol tarafına kumanda

ederken, soldaki hareket duyumu bölgesi, bedenin sağ tarafına kumanda eder.

Beyin Benzer Sinyalleri Birbirinden Çok Farklı Mesajlar Olarak Algılar

Tüm duyu organlarımızdaki ortak yön, dışarıdan aldıkları uyarıcıları elektrik sinyallerine dönüştürerek beyindeki ilgili duyu merkezlerine aktarmaktır. İşte bu noktada çok şaşırtıcı bir gerçek karışımıza çıkar: Beynin duyu organlarından aldığı mesajların tümü aynı tür uyarılardan meydana gelmektedir. Beynin çeşitli merkezlerine ulaştırılan bu uyarıların hepsi elektrik akımları şeklindedir. Birbirinin aynı olan elektriksel akımların, birbirinden çok farklı bilgiler içermesi ve beynin farklı merkezlerinde farklı etkilere sebep olması son derece hayret verici bir durumdur. Susan Greenfield *İnsan Beyni* adlı kitabında bu olağanüstü duruma şöyle dikkat çekmiştir:

“Görsel kortekse gelen elektrik sinyalleri görme olarak algılanırken, beynin somatik-duyusal korteksi ya da işitme korteksi gibi farklı bir bölümüne gelen tamamen aynı türden elektrik sinyallerinin neden dokunma ve duyma olarak algılandığı, beynin bir diğer şaşırtıcı ve gizemli yönüdür.” (Susan Greenfield, İnsan Beyni, Varlık Bilim, 2000, s. 61)

Greenfield’in “gizemli” olarak ifade ettiği gerçek, aslında son derece açıktır: Duyu organlarımızın işleyişi, bedenimizin tüm diğer fonksiyonları gibi kusursuz bir yaratılışla var edilmiştir. Yüce Rabbimiz aynı kara topraktan birbirinden çok farklı renklerde, tatlarda, kokularda bitkiler, meyveler çıkardığı gibi, birbiriyle aynı elektrik sinyallerinin beynimizde birbirinden tamamen farklı şekillerde algılanmasını

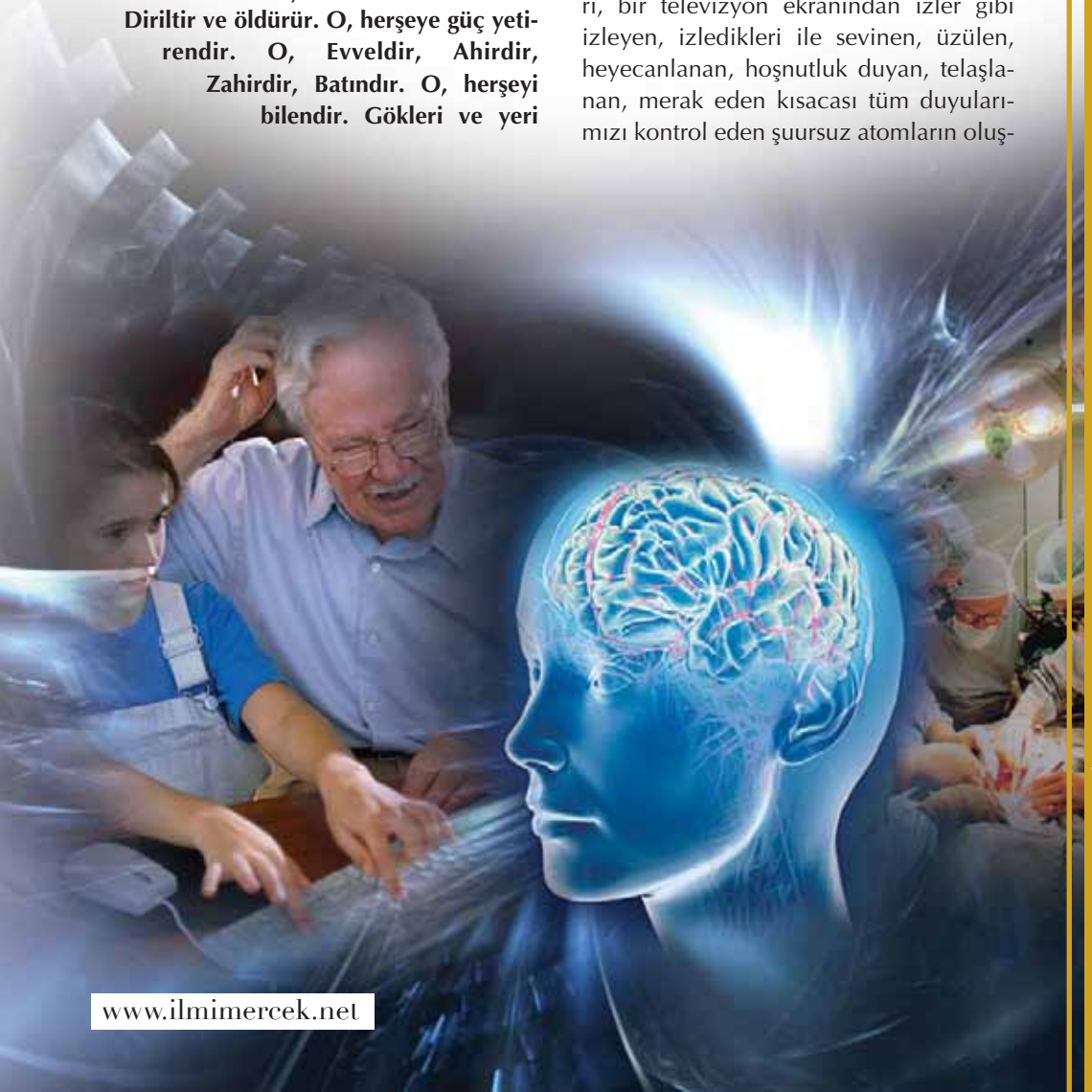
sağlamaktadır. Bu sayede dış dünyadaki renkleri, kokuları, tatları kusursuz şekilde hissedebilmekteyiz. Bir et parçası olan beynin, milyonlarca faaliyeti aynı anda, kusursuz bir koordinasyon içerisinde gerçekleştirebilmesi elbette kendi yeteneği olamaz. Bu Yüce Allah'ın kusursuz yaratışı ile mümkün olmaktadır. Rabbimiz'in "herşeye güç yetiren" olduğu Kuran'da şöyle haber verilir:

"Göklerde ve yerde olanların tümü Allah'ı tesbih etmiştir. O, üstün ve güçlü (aziz) olandır, hüküm ve hikmet sahibidir. Göklerin ve yerin mülkü O'nundur. Diriltir ve öldürür. O, herşeye güç yetirendir. O, Evveldir, Ahirdir, Zahirdir, Batındır. O, herşeyi bilendir. Gökleri ve yeri

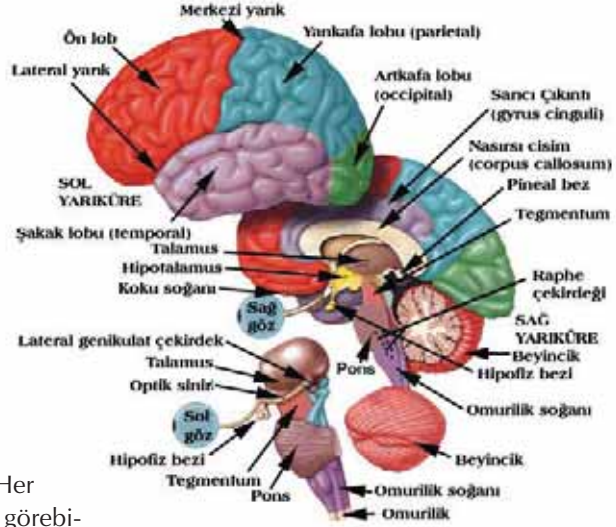
altı günde yaratan, sonra arşa istiva eden O'dur. Yere gireni, ondan çıkana, gökten ineni ve ona çıkana bilir. Her nerede iseniz, O sizinle beraberdir, Allah, yaptıklarınızı görendir. Göklerin ve yerin mülkü O'nundur. (Sonunda bütün) işler Allah'a döndürülür." (Hadid Suresi, 1-5)

Beyindeki Koordinasyonun Tek Sahibi Yüce Allah'tır

Gören, işiten, koku alan, sıcak, soğuk, kıvam, biçim, derinlik, uzaklık gibi dokunma duyularını hisseden, görüntüleri, bir televizyon ekranından izler gibi izleyen, izledikleri ile sevinen, üzülen, heyecanlanan, hoşnutluk duyan, telaşlanan, merak eden kısacası tüm duyularımızı kontrol eden şuursuz atomların oluş-



turduğu, su, yağ protein gibi maddelerden meydana gelen beyin değildir. Beynin tüm bu algıların sahibi olmayacağı açıktır. Akıl ve vicdan sahibi her insan, hayatı boyunca yaşadığı olayları beyinin içindeki ekranda izleyen varlığın, “ruhu” olduğunu bilir. Her insan göze ihtiyaç duymadan görebilen, kulağa ihtiyaç duymadan duyabilen, beyne ihtiyaç duymadan düşünebilen bir ruha sahiptir. Ruhun muhatap olduğu algıları, evreni yaratan ve her an yaratmaya devam eden Yüce Allah’tır. Bir ayette şöyle buyrulmaktadır:



“Gerçek şu ki size Rabbinizden basiretler gelmiştir. Kim basiretle-görürse kendi lehine, kim de kör olursa (görmek istemezse) kendi aleyhinedir...” (En’am Suresi, 104)

Çeşitli İşlemler Arasındaki Koordinasyonu Mümkün Kılan Rabbimiz’in İlmidir

Beynin faaliyetleri elektrik akımları, kimyasallar ve titreşimler tarafından kontrol edilir. Bu sistemde milyonlarca farklı işlem birbirine paralel olarak sürer gider. Aynı anda ayak ve el parmaklarınızı oynatın, kollarınızı öne doğru uzatıp, her biriyle farklı daireler çizin ve bütün bunları yaparken de başınızı önce sağdan sola, sonra da soldan sağa doğru sallayın ve bir yandan da bir melodi mırıldanın. Siz bunları rahatça yaparken, kaslarınızın her birinde gerçekleşen işlemlerin kompleksliği ciltlerce kitabı kapsayacak nitelikte olur. Örneğin sizin bu sayfada yazılı olan kelimeleri görmeniz ve okumanız, optik sinirlerinizden gelen sinyallerin merkezi sinir sisteminde eş zamanlı olarak işlenmesi ile mümkün olmuştur. Her bir hareket ve düşünce için sinyaller beyinden kaslara uzanan sinir

aksonları boyunca yol alır. Akson zarlarındaki sodyum kanalları açılır ve kapanır; sodyum ve potasyum pompaları her bir hücre zarındaki elektriksel dengeyi düzenler; nörotransmitterler akson uçlarındaki sinapslara bırakılır ve bu nörotransmitterler nöronlar arasındaki iletişimi sağlar. Kas lifleri ise her biri saniyede beş devir yapan bir milyon bağlantının ortaklaşa hareketini gerçekleştirir. Böylece siz kollarınızı gererken, başınızı sağa sola oynatırken, bir melodi mırıldanırken, ayak ve el parmaklarınızı oynatırken gerekli olan gücün üretilmesi ve ilgili kasların -ne eksik, ne fazla kasılması sağlanır. Bütün bunların olağanüstü bir uyumla aynı anda gerçekleştirilmesi birçok insan farkında olmasa da bizim için hayati önem taşır.