

İLMİ MERCEK

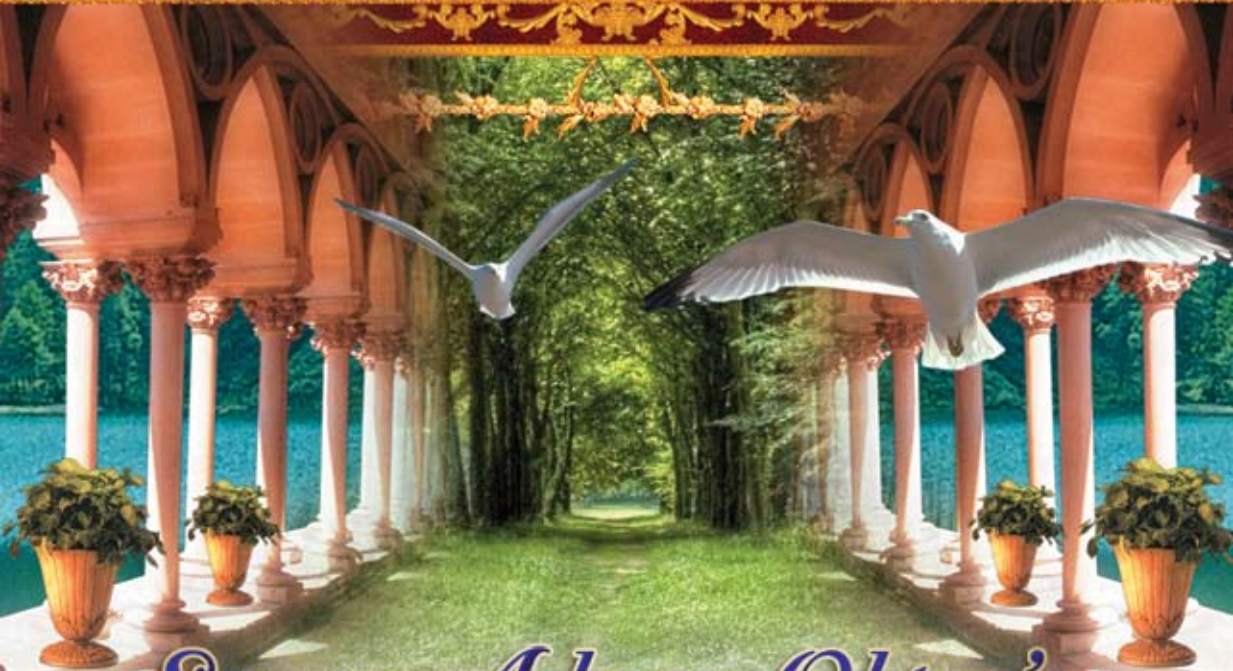
MART 2012

SAYI: 2012/03 (93)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL



Sayın Adnan Oktar'ın Anlatımıyla Allah'ı Zikretmenin Güzelliği

HEDİYE KİTAP!

www.globalkitap.com

**İHTİŞAM
HER YERDE**

Yüce Allah'ın Bahsettiği
Değerli Bir Maden: Altın

Derin Denizlerdeki Canlıların
Güç Yaşam Koşullarındaki
Taktikleri

İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

www.harunyahya.org

www.harunyahya.net

www.harunyahya.tv



HARUN YAHYA'nın eserlerinden yararlanılarak hazırlanan 51 ayrı dilde 750'den fazla internet sitesi bulunmaktadır olup bu siteleri her ay 180 ayrı ülkeden 8 milyonun üzerinde kişi ziyaret etmektedir. Sitelerden ayda yaklaşık 1 milyon belgesel film, 500 bin kitap ve 140 bin sesli anlatım ziyaretçiler tarafından bilgisayarlarına indirilmektedir. Ayrıca HarunYahya.Tv sitesinden de 1 milyona yakın belgesel film ve Sayın Adnan Oktar'ın röportajları izlenmektedir.

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

KitapEhli.com
DunyadanYankilar.com
DoguTurkistan.com
HayvanlarAleminet
Atamlzindeyiz.com
Namaz.web.tr
CocuklarCin.net
InsanMucizesi.com
TurkIslamBirliigi.org
NetCevap.org
IsaGelecek.com
KuranMucizeleri.com

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

KuranBilgisi.com
KavimlerinHelaki.com
HazretiMuhammed.org
AllahinIsimleri.net
TuriyedenYankilar.com
BeklenenMehdi.com
KurandaCennet.com
KurandaDua.com
OsmanliSanati.com
BasindaHarunYahya.com
CubbeliAhmetHocayaCevap.com
AllahKorkusu.com



İçindekiler

İLMİ MERCEK -MART 2012- SAYI: 93

İslam Dünyası'nda
Geçen Ay

2

Bu Ay Neler Var?

26

Fosiller Evrimi
Yalanlıyor

39

Türk İslam Birliği Yolunda

40

Bir Ayet Bir Açıklama

53

Güneş Sistemindeki
Mucizevi Dengeler

54

Ebcedlerde
Ahir Zaman

59

Kuran Bilgisi
Duhan Suresi

60

Değerli İslam Alimi:
Prof. Dr. Mahmut Esad
Coşan Hazretleri

62

Sayın Adnan Oktar'ın Anlatımıyla Allah'ı Zikretmenin Güzelliği

4

KAPAK KONUSU

BİTKİLER DÜNYASI

Bitki Dünyasındaki Müthiş Detaylar

14

İMAN HAKİKATLERİ

Yüce Allah'ın
Bahşettiği Değerli
Bir Maden: Altın

20

BIYOMİMETİK

Canlıların Bilgisayar
Teknolojisine Örnek Olan
Özellikleri

32

DENİZLERDEKİ YARATILIŞ

Derin Denizlerdeki
Canlıların Güç Yaşam
Koşullarındaki
Taktikleri

44



İslam Dünyası'nda Geçen Ay



Uçaklarda, İsteyen Kur'an-ı Kerim Dinleyebilecek

Türk Hava Yolları (THY), yurtdışı uçuşlarında yolcularına sunduğu hizmetlerine bir yenisini daha ekledi. Uçuşlar sırasında yolcular için sunulan oyun, film ve müzik hizmetlerinin yer aldığı "Planet Dijital" adlı sisteme, Kuran-ı Kerim de dahil edildi.

THY'nin özel sistemlerle donatılan 30 uçağında isteyen yolcu, Kur'an-ı Kerim dinleyebilecek. Dış hat uçuşlarında Türkçe mealinin de dinletildiği Kur'an-ı Kerim hizmeti, yakın zamanda 4 dilde verilmeye başlanacak.

THY yönetimi, yolculardan gelen talep üzerine, Boeing 777-300 ER, A 330 ve B

737-900 ER gibi uçaklarda bulunan özel sisteme, Kur'an-ı Kerim surelerini ekledi.

Uygulamanın en güzel şekilde gerçekleşmesi amacıyla Diyanet İşleri Başkanlığı ile işbirliğine giden şirket yönetimi, 5 hafız tarafından okunan sureleri, yaklaşık iki ay önce sisteme yükleyerek 'sesli Kur'an-ı Kerim' hizmeti sunmaya başladı.

Uygulamayla ilgili yolculardan olumlu tepkiler geldiğini ifade eden yetkililer, yakın zamanda görüntülü hizmet sunmaya başlayacaklarını dile getirdi.

zaman.com.tr

Masonlar Camiyi Gezdi, Risale-i Nur Aldı

Almanya'nın Büyük Mason locasına mensup masonlar, Herford şehrinde bulunan ve Diyanet'e bağlı olan Merkez Camii'ni gezdiler. Yaklaşık 30 kişiden oluşan grubun çoğunluğu ilk defa bir camiyi gezmenin heyecanını yaşadılar.

Öncelikle caminin binası gezdirildi ve camide sadece ibadet edilmediği, sosyal ve kültürel aktivitelerin de gerçekleştiği anlatılmaya çalışıldı. Ardından mescidde Cemil

Şahinöz tarafından İslam dini hakkında bilgiler verildi ve ziyaretçilerin soruları cevaplandı.

Daha önce kendi localarında İslam ve Türk Kültürü hakkında seminer gören ziyaretçilerin her birine, yaklaşık iki saat süren programın sonunda Bediüzzaman Said Nursi Hazretleri'nin eserlerinden hediye edildi.

www.risalehaber.com

Liam Neeson Ezandan Etkilendi, Müslümanlığı Düşünüyor

Oscar ödüllü ünlü oyuncu Liam Neeson, 'Taken 2' filminin çekimleri için bulunduğu İstanbul'da dinlediği ezandan çok etkilendiğini söyleyerek Müslüman olmayı düşündüğünü açıkladı.

59 yaşındaki Hollywood yıldızı, Katolik inancını bırakarak Müslüman olabileceğini yazdı. Gazetede habere göre, geçtiğimiz aralık ayında 'Taken 2' filminin çekimleri için İstanbul'da bulunan Kuzey İrlandalı oyuncu, ezandan çok etkilendiğini itiraf ederek 'Ezan sesinden ilk hafta rahatsız oluyordum ancak daha sonra kendimi bulmamı sağladı. Bu en güzel şey' dedi.

Camiler Müslüman Olmayı Düşündürmüştü

Milliyet'in İngiliz The Sun gazetesine dayandırdığı haberine göre, İstanbul'daki camilerden çok etkilendiğini söyleyen Neeson, bazılarının muhteşemliği karşısında şaşkına düştüğünü ve camilerin kendisine Müslüman olmayı düşündürdüğünü belirtti.

2009 yılındaki kayak sporu kazasında 45 yaşındaki eşi Natasha Richardson'ı kaybeden ünlü oyuncu, Katolik olarak yetiştirildiğini ancak bilinçsizce insanların her gün 'Bu dünyada ne yapıyoruz?' 'Bütün bunlar ne anlama geliyor?' sorularını sorduğunu söyledi.

www.timeturk.com/tr

Moussa Sow, "Allah'a, O'nun Peygamberine, Kuran'a İnanıyorum"

Fenerbahçe'nin transfer listesinin 1 numarasında yer alan Moussa Sow, futbol sayesinde suça bulaşmaktan kurtulduğunu, İslam sayesinde de futbol dünyasındaki korkunç baskıyla başa çıktığını anlattı. İşte Moussa Sow'un Senegal'deki Ke-paar.com isimli internet sitesine anlattığı hayat hikayesi:

Futbol ya da Uyuşturucu

'VAL Fourre kenti hırsızlar ve diğer suçluların barınağıydı. Suçtan uzak durmanız için mutlaka bir mesleğinizin olması şarttı. Yoksa kolayca uyuşturucu batağına saplanırdınız. İş bulamadıkları için yanlış yola sapan arkadaşlarım oldu.

Val Fourre'ye tekrar gittiğimde hiçbir şeyin değişmediğini gördüm. Aldığım eğitim sayesinde yanlış yöne sapmaktan kurtuldum. Sessiz bir yaşantımız vardı. Bu da bana o dönemde çok yardımcı oldu.

Antrenmanlara gitmek, futbol oynamak beni suçtan korudu. Profesyonel olmak en büyük itici gücümdü.

ALLAH'A, O'nun peygamberine ve Kur'an'a inanıyorum. Çok da iyi yapamam da İslam'ı yaşamaya çalışıyorum. İslam inancımız, futbol dünyasındaki korkunç baskıdan ve herhangi bir şeyden korkmamızı engelliyor.'

www.aksam.com.tr

“Ey iman edenler, Allah’ı çokça zikredin.”
(Ahzab Suresi, 41) ayetiyle
Yüce Allah Kuran’da
müminlerin yaşamlarının
her anında Zatı’nı zikretmelerini
emreder. Zikir müminler için şifa
ve “en büyük ibadet”tir. Bu nedenle
müminler hayatları boyunca bu
şuurda hareket ederler.

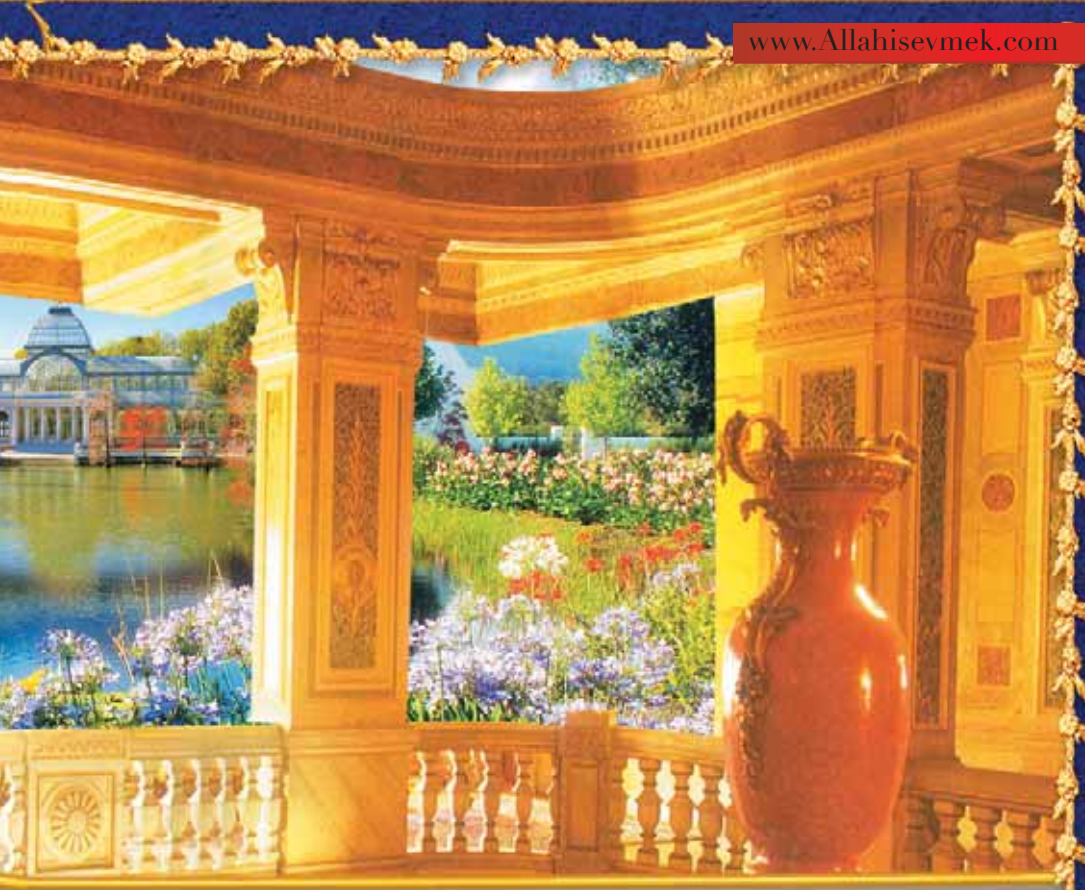
- Allah’ı zikretmenin önemi ve güzelliği nedir?
- Sayın Adnan Oktar Allah’ı zikretmenin güzelliğini nasıl açıklamıştır?

Sayın Adnan Oktar’ın Anlatımıyla Allah’ı Zikretmenin Güzelliği

Allah’ın Üstün Yaratışını ve Yüceliğini Zikretmek

Müminler baktıkları her yerde Allah’ın benzersiz yaratışını görürler. Evrendeki canlı cansız tüm varlıklar, Allah’ın üstün yaratma gücünü, sanatını, ilmini derin bir şekilde tefekkür etmemiz için, hepsi bir amaçla yaratılmışlardır. Evrenin her yeri Allah’ın yaratış mucizeleriyle doludur.

Müminler bitkilerde, hayvanlarda, denizlerde, gökyüzünde, uzayda, toprakta ve çevrelerindeki her detayda Allah’ın tecellilerini görürler. Yüce Allah’ın tüm bunları çok üstün bir yaratılışla yarattığını düşünürler. **“Onlar, ayakta iken, otururken, yan yatarken Allah’ı zikrederler ve**



göklerin ve yerin yaratılışı konusunda düşünürler. (Ve derler ki:) “Rabbimiz, Sen bunu boşuna yaratmadın. Sen pek yücesin, bizi ateşin azabından koru.”” (Al-i İmran Suresi, 191) ayetinde de bildirildiği gibi iman edenler bu gerçeğin farkındadırlar. Tüm bunlar üzerinde düşünüp Allah'ın üstün yaratışını ve Yüceliğini durmaksızın tesbih ederler.

ADNAN OKTAR: Allah'ı zikrederken, “SubhanAllah, SubhanAllah, SubhanAllah” diyeceksiniz. Zikirde bir sır vereyim: “Sub-

hanAllah” derken bayram sevincini duyacaksınız. Çünkü sen uyuyorsun, Allah uyanık. O'nu uyku tutmuyor. Ne güzel! Bütün kainat, evin, barkın, çocuğun çocuğun, kardeşin, bütün dünya selamette sen uyurken. Bedenin selamette. Ne sevinçli!

Sonsuz bir aklın kontrolündesin ve O'na teslim olmuştun. Ne güzel elhamdülillah. Bu yüzden SubhanAllah'ı sevinçle söyleyeceğiz, namaz sonundaki tesbihatlarda manasına kilitlenip, manasına derinlik vereceğiz.” (6 Ocak 2011, A9 TV)

Allah'ın En Büyük Güç Sahibi, Her Türlü Eksik ve Kusurdan Münezzeh Olduğunu Zikretmek

“İşte Rabbiniz olan Allah budur. O'ndan başka ilah yoktur. Her şeyin Ya-

rattıcısıdır, öyleyse O'na kulluk edin. O, her şeyin üstünde bir vekildir.” (En'am



Suresi, 102) ayetinde haber verildiği gibi Allah, herşeyin Yaratıcısıdır. Bu nedenle müminler Allah'ın aklını, ilmini, gücünü ve büyüklüğünü övüp yücelterek tesbih ederler. Allah sonsuz hikmet ve ilim sahibidir. İnsanın Allah'ın kendisine öğrettiği dışında hiçbir bilgisi ve müstakil bir gücü yoktur. Bir kimsenin sahip olduğu hiçbir şey kendisinden değildir. İnsan Allah'ın kaderinde lütfettiği nimetlerle bir varlık haline gelir. Bu nedenle insanın Allah'ın huzurundaki aczini O'nu anarak, O'nu yücelterek ve bütün eksikliklerden münezzeh olduğunu zikrederek dile getirmesi büyük önem taşır. Bir ayette şöyle bildirilmiştir:

“Rabbini, sabah akşam, yüksek olmayan bir sesle, kendi kendine, ürper-

tiyle, yalvara yalvara ve için için zikret. Gaflete kapılanlardan olma.” (A'raf Suresi, 205)

ADNAN OKTAR: “Allah-u Ekber” derken, coş sevinçten. Televizyonu Allah yaratmış, bardağı Allah yaratmış. Televizyondaki görüntüleri, sesi Allah yaratıyor. Büyük, çok büyük, pek büyük. Büyüklüğüyle sevin, gücüyle sevin Allah'ın. Beynin ferahlasın, beynin, ruhun bayram etsin “Allah-u Ekber” dedikçe. Ne büyük bir sevinç! Böyle büyük bir gücün, Allah-u Ekber diyorsun, büyük Allah'ın kontrolündesin ve O'na emanetsin. Ne ala, ne güzel. (6 Ocak 2011, A9 TV)

Allah'ı, Yarattığı Nimetleri Düşünerek Zikretmek

İnsan, Allah'ın yoktan var ettiği, aciz bir varlıktır. İnsanın güç yetirebildiği herşey Allah'ın kendisine ihsanda bulunma-

sıyla ve kuvvet vermesiyle gerçekleşmektedir. İnsan varlığının her anını Allah'ın kendisine sunduğu nimetlerle



sürdürebilir ve tüm hayatı bu nimetler içinde geçer. Hayatı, sağlığı, akıllı, şuuru, beş duyusu, nefes aldığı hava ve bunlara benzer nimetler kendisine her an kesintisiz bir şekilde sunulmaktadır. Bu nimetlerin her biri ayrı ayrı şükretmeyi gerektirir. Allah'ı anmada ve derin düşünmede, bu nimetlerin değerini düşünerek Allah'ı zikretmek müminlerin Allah'a olan aşklarını, derin sevgilerini ve Zatı'na olan yakınlığını artırır:

“Öyleyse Allah'ın sizi rızıklandığı şeylerden helal (ve) temiz olanlarını yiyin; eğer O'na kulluk ediyorsanız Allah'ın nimetine şükredin.” (Nahl Suresi, 114)

ADNAN OKTAR: Zikirde, Elhamdülillah denilir. İki ayağının üzerinde yürüyorsun elhamdülillah dersin, gözlerinle görüyorsun elhamdülillah dersin, dilinle konuşuyorsun, elhamdülillah, Allah rızıkını veriyor elhamdülillah, televizyonda sohbet dinliyorsun elhamdülillah.

Domates geliyor kıpkırmızı, gayet tatlı üzerine tuz döküyorsun elhamdülillah. Domatesi bölüyorsun elhamdülillah. Biber lezzetli, ne kadar güzel elhamdülillah.

“Elhamdülillah bayramı” yaşayacaksınız. Elhamdülillah bayramı, beyne, kafa, ruha, her şeye şifadır. Elhamdülillah. (6 Ocak 2011, A9 TV)

Müminler kainattaki tüm ilimlerin, mülkün ve hükmün gerçek sahibinin Allah olduğunu her zaman bilerek, her işlerinde Allah'a yönelirler. Rabbimiz'e karşı boyun eğici ve teslimiyetli davranır, övgüyü daima onu yaratan Allah'a yöneltir ve durmaksızın O'nu yüceltip tesbih ederler.



Allah'ı, Affediliciliğine Sığınarak Zikretmek

“Hemen Rabbini hamd ile tesbih et ve O’ndan mağfiret dile. Çünkü O, tevbeleri çok kabul edendir.” (Nasr Suresi, 3)

Allah’tan bağışlanma dilemek, tevbe etmek salih bir mümin özelliğidir. Bu davranışlar müminin Allah karşısında ne kadar aciz ve zayıf olduğunun farkında olduğunun da bir ifadesidir. Çünkü iman edenler hataları ve eksiklikleri olduğunu ve dünya hayatı boyunca da hata yapabileceklerini bilmekte, bundan dolayı Allah’ın rahmetini dilemektedirler. Mümin, imanı arttıkça kendi hatalarını daha iyi fark etmeye başlar. İçinde bulunduğu durumu daha net kavradığı, Allah korkusu çok arttığı için, bir yandan hatalarını dü-

zeltmeye, tekrarlamamaya çalışırken bir yandan da hataları için sürekli olarak bağışlanma diler. Şuurlu bir müminin göstermesi gereken davranış budur.

Adnan Oktar: Zikirde, “Estağfirullah, estağfirullah, estağfirullah” denir. Çünkü hepimiz insanız, sürekli günaha giriyoruz. Üstünden tonlarca yük kalkar. Bayramdır estağfirullah. Çünkü Allah, “affedeceğim” diyor. Sen de “Estağfirullah” diyorsun. Affettiğinde cehennem sana haram kılınıyor. Başka da yer yok, cennetten başka yer yok. Cehennem haram kılınıncı başka bir ara yer yok. İlla ki cennete gideceksin o zaman, inşaAllah. Onun sevincini yaşarsın elhamdülillah diyerek. (6 Ocak 2011, A9 TV)



Allah'ı Zikretmek Mümini Doğru Yola Yöneltip İletir

“Bunlar, iman edenler ve kalpleri Allah'ın zikriyle mutmain olanlardır. Haberiniz olsun; kalbler yalnızca Allah'ın zikriyle mutmain olur.” (Ra'd Suresi, 28) ayetinde haber verildiği gibi Allah'ı zikretmek müminin kalbine ve ruhuna ferahlık veren, Allah'ın razı olduğu güzel ahlaka kavuşmasını sağlayacak olan anahtardır:

- Allah'ı zikretmek mümini ahlaken çok güzelleştirir.
- İçinde kötü düşünceye yer kalmaz.
- İnsanların üzerindeki unutkanlık ve gafleti yok eder.
- Müminin bilincini, imani şevkini ve iradesini canlı tutar.

➤ Müminin sürekli olarak Allah'a yönelip dönmesini sağlar.

➤ Allah'ın huzurunda olmak ve O'nu en güzel isimlerle yüceltmek, Allah'la güçlü bir manevi bağlantı sağlar.

➤ Sadece Allah'ın anılması, O'nun yüceltilmesini ve bütün eksikliklerden münezze tutularak O'nun birlenmesini sağlar.

➤ Allah'ın yarattığı nimetler için O'na şükredilmesine ve Allah'ın rızasının kazanılmasına vesile olur.

➤ Tevbe ederek insanın aczi için Allah'tan bağışlanma dilemesine vesile olur.

➤ Huşu içinde Allah'ı zikreden birinin imanda derinliği, samimiyeti, ihlası ve Rabbimiz'e olan yakınlığı artar.

➤ Bu ahlaktaki bir insanın ise Kuran ahlakına uygun olmayan bir tavır göstermesi Allah'ın izniyle mümkün değildir.

Adnan Oktar: Zikrederken, Elhamdülillah'ın sevincini yaşayacaksın. Estağfirullah'ın sevincini yaşa. Allah-u Ekber'in sevincini yaşa. Sana tesbih tavsiyem bu işte. Bu üç tesbihi de 33'er kere namazdan sonra çekiyorsun zaten.

Bundaki şifayı yaşa, bundaki sevinci yaşa. Bundaki bayram sevincini yaşa, beynin ferahlasın. Estağfirullah, estağfirullah, estağfirullah dedikçe, bir

Estağfirullah'da bin kilo kalkar üstünden. Bir Estağfirullah'da iki bin kilo, bir estağfirullah üç bin kilo. Tüy gibi hafif olursun otuz üçüncüsünde. 33 kere.

33 kere Allah-u Ekber. 33 kere Allah'ın büyüklüğünü söyleye söyleye, söyleye söyleye o sonsuz büyük güce tam teslim olmuş olursun. Kalbinde acayip bir ferahlık olur o teslimiyetten dolayı, Allah'a güvenden dolayı. Çünkü protona da hakim, Neptün'e de hakim, Platon'a da hakim, her yere hakim.

O'na teslim olmuşum, ne güzel. Ölmüyorsun. Öldüğünde diriliyorsun.

Ne kadar şahane, maşaAllah. Ölme diye bir olay yok. Görüntü kaybolmuyor. Televizyon filmleri seyrediyorum. Eski filmlerin izlendiği bir kanal var. Adamların hepsi şu an Allah Katında yaşıyorlar aynıyla. Televizyonda da Allah gösteriyor. "Bak bu tarzda yaşıyorlar" diye bize gösteriyor. Nasıl yaşadığını merak ediyorsanız işte bu tarzda yaşıyorlar.

"Televizyonda bile ne kadar kolay yaratıyorum. Benim Katımda nasıl kolay yaratıldıklarını size çok basit bir gölgeyle gösteriyorum. Net olarak da Benim Katımda nasıl yaşadıklarını bilmeniz için" diye gösteriyor Allah. Çünkü orada görüntü olarak yapıyor. İsterse üç boyutlu görüntüyle de yapar. Net canlı da yapar. Kendi Katında canlı olarak görüntüsü var. Bizim katımızda biraz daha netliği kaybolmuş ama aynıyla duruyor. Adamlar yine konuşuyor, yemek yiyor, oturuyor, kalkıyor, kıyafetleri falan olduğu gibi duruyor adamların kıyafetleri. Hiçbirinin kıyafeti bozulmamış. Allah Katında olduğu gibi durur kıyafetler. Hiçbir şey olmaz.

Her görüntü, her şey duruyor, hiçbir şekilde kaybolmuyor. Mesela bütün konuşmalarımız, çocukluğumuzda yaşadığımız hiçbir şey kaybolmadı Allah Katında, olduğu gibi duruyor. Ne güzel. Allah Katında emanet.

Öyle duruyor Allah'ta. İsterse gösteriyor, isterse göstermiyor. Eğer aleyhine değilse gösteriyor. Aleyhineyse göstermiyor. Ama saklıyor, muhafaza ediyor, maşaAllah. (6 Ocak 2011, A9 TV)

Müminler hayatlarının her anında Allah'ın rızasını gözetir ve daima Allah'ı düşünürler. Allah'ın kendilerini her an işittiğinin, gördüğünün, kalplerinden geçenleri dahi bildiğinin şuurunda oldukları için hep O'nu hoşnut etmeye çalışırlar. Her an aralarında Allah ile bir bağlantı vardır. Allah'ı en güzel isimleri ile zikretmek müminlerin Allah'la olan bağlantısını arttıran en güzel vesilelerden biridir. Kuran'da Allah'ı zikretmenin en büyük ibadet olduğu bildirilmiştir:

"Sana Kitap'tan vahyedileni oku ve namazı dosdoğru kıl. Gerçekten namaz, çirkin utanmazlıklar (fahşa)dan ve kötülüklerden alıkoyar. Allah'ı zikretmek ise muhakkak en büyük (ibadet)tür. Allah, yaptıklarınızı bilir."
(Ankebut Suresi, 45)



Kuran'da Allah'ın Tesbih Edilmesini Emreden Ayetlerden Bazıları:

Yedi gök, yer ve bunların içindekiler O'nu tesbih eder; O'nu övgü ile tesbih etmeyen hiçbir şey yoktur, ancak siz onların tesbihlerini kavramıyorsunuz. Şüphesiz O, halim olandır, bağışlayandır. (İsra Suresi, 44)

Şu halde onların söylediklerine karşı sabırlı ol, güneşin doğuşundan ve batışından önce Rabbini hamd ile tesbih et (yücelt). Gecenin bir bölümü-

münde ve gündüzün uçlarında da tesbihte bulun ki hoşnut olabilesin. (Taha Suresi, 130)

Gece ve gündüz, hiç durmaksızın tesbih ederler. (Enbiya Suresi, 20)

Sen, asla ölmeyen ve daima diri olan (Allah)a tevekkül et ve O'nu hamd ile tesbih et. Kullarının günahlarından O'nun haberdar olması yeter. (Furkan Suresi, 58)



Öyleyse akşama girdiğiniz vakit de, sabaha erdiğiniz vakit de Allah'ı tesbih edip (yüceltin). (Rum Suresi, 17)

Ve O'nu sabah ve akşam tesbih edin. (Ahzab Suresi, 42)

Eğer (Allah'ı çokça) tesbih edenlerden olmasaydı, (Saffat Suresi, 143)

"Biziz, o tesbih edenler de, gerçekten biziz." (Saffat Suresi, 166)

Şu halde sen sabret. Gerçekten Allah'ın va'di haktır. Günahın için mağfiret dile; akşam ve sabah Rabbinin hamd ile tesbih et. (Mü'min Suresi, 55)

Şayet onlar büyüklenecek olurlarsa, Rabbinin Katında bulunanlar, O'nu gece ve gündüz tesbih ederler ve (bundan) bıkkınlık duymazlar. (Fussilet Suresi, 38)

Öyleyse sen, onların dediklerine karşılık sabret ve Rabbinin güneşin doğuşundan önce ve batışından önce hamd ile tesbih et. (Kaf Suresi, 39)

Gecenin bir bölümünde ve secdelerin arkasından da O'nu tesbih et. (Kaf Suresi, 40)

Gecenin bir bölümünde ve yıldızların batışının ardında da O'nu tesbih et. (Tur Suresi, 49)

Şu halde büyük Rabbinin ismiyle tesbih et. (Vakıa Suresi, 74)

Öyleyse büyük Rabbinin ismiyle tesbih et. (Vakıa Suresi, 96)

Göklerde ve yerde olanların tümü Allah'ı tesbih etmiştir. O, üstün ve güçlü (aziz) olandır, hüküm ve hikmet sahibidir. (Hadid Suresi, 1)

Göklerde ve yerde olanların tümü Allah'ı tesbih etmiştir. O, üstün ve güçlü olandır, hüküm ve hikmet sahibidir. (Haşr Suresi, 1)

Allah ki, yaratandır, (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir, 'şekil ve suret' verendir. En güzel isimler O'nundur. Göklerde ve yerde olanların tümü O'nu tesbih etmekte-

dir. O, Aziz, Hakimdir. (Haşr Suresi, 24)

Göklerde ve yerde olanların tümü Allah'ı tesbih etmiştir. O, üstün ve güçlüdür, hüküm ve hikmet sahibidir. (Saff Suresi, 1)

Göklerde ve yerde olanların tümü, Melik; Kuddüs; Aziz; Hakim olan Allah'ı tesbih eder. (Cum'a Suresi, 1)

Göklerde ve yerde olanların tümü

Allah'ı tesbih eder. Mülk O'nundur, hamd (övgü) de O'nundur. O, her şeye güç yetirendir. (Teğabün Suresi, 1)

Öyleyse, büyük Rabbini ismiyle tesbih et. (Hakka Suresi, 52)

Gecenin bir bölümünde O'na secde et ve geceleyin uzun uzadıya O'nu tesbih et. (İnsan Suresi, 26)

Rabbinin yüce ismini tesbih et, (A'la Suresi, 1)

Sayın Adnan Oktar, Allah'ı Coşkuyla Sevenlerin Ruhunun Şifa Bulduğunu Anlatıyor

ADNAN OKTAR: Derin iman versin Allah, derin iman. En büyük nimet odur. Onu kazandın mı oh, cennet başladı yani Allah'ın izniyle. Dünya cennetinden ahiret cennetine doğru gidiş hali demektir. Ruhuna bereket, bedenine bereket. Hemen etkisi başlar. Allah'tan kuşku duyulunca beden mahvoluyor, ızdırap çekiyor. Çünkü beden Allah'a aşıktır, hücreler Allah'a aşıktır. Allah'tan kuşku duydun mu bütün beden yas tutar, ızdırap çeker, debelenir çökmeye başlar. Dayanamaz beden ona, mahvolur, Allah vermesin. Onun için Allah ayette diyor, şeytandan Allah'a sığınırım: "Kalpler yalnızca Allah'ın zikriyle mutmain olur (felah bulur)" (Rad Suresi, 28) diyor. Allah'ı coşkuyla sevmekle, Allah'ı hakkıyla anlamakla, hakkıyla iman edip hakkıyla Allah'tan korkmakla. O zaman beden şifa buluyor işte, ruh da şifa buluyor. Hz. İsa Mesih (a.s.)'in güzelliği, Hz. Muhammed

(s.a.v.)'in güzelliği ve ferahlığı insanın üstüne sinmeye başlıyor. Mesela İsa Mesih (a.s.) çok imanlıydı. Suyun üstünde yürüyordu, talebesi de yürüyordu, birden suyun içine battı. "Neden imanını kaybettin" dedi, "neden imanının zayıfladı" dedi. "Acaba batar mıyım?" diye düşünmüş, "batar mıyım?" diye düşününce batmış. "Halbuki imanını muhafaza etseydi" diyor, "geçerdi" diyor Hz. İsa (a.s.). Çok yüksek iman lazım, çok samimi iman lazım. O zaman insan madde olmaktan çıkıyor, nuraniyet kesbediyor. Hz. İsa (a.s.) o suyun üstünde yürürken cisim olmaktan, madde olmaktan çıktı. Bütün vücudu nur kesildi. Nuraniyet suyun üstünde de gider, havada da gider, yani maddenin içinden de geçer, nur kesilmiş çünkü. Ama onun için çok derin bir imanla, çok büyük aşkla Allah'ı sevmek gerekir. (20 Ocak 2012, A9 TV)



BİTKİ DÜNYASINDAKİ MÜTHİŞ DETAYLAR

- Bilim adamlarının bitkilerde keşfettikleri müthiş detaylar nelerdir?
- Bitkiler nasıl ayakta durur?
- Bitkilerin içinde bulunan gereksiz ya da zararlı protein artıklarının temizlenmesi için neden iki gen görevlendirilmiştir?

Bitkiler hakkında ne biliyorsunuz diye sorulsa birçok insan, lise döneminde öğrendiği fotosentez işlemini hatırlayacaktır. Oysa bitkilerin fotosentez işleminden başka insanların bilmediği daha birçok mucizevi yönü vardır. İşte bitkilerin yapısını incelediğimizde karşımıza çıkan bu dikkat çekici sistemlerden bazıları:

İletişim ve Anahtarlama Sistemleri:

Pek çoğu küçük kuru tahta parçalarına benzeyen tohumlar, aslında içlerinde bitkilere ait binlerce bilgiyi barındıran genetik şifre taşıyıcılarıdır. İleride oluşturacakları bitkiler ile ilgili tüm bilgiler tohumların içinde saklıdır. Bitkinin kökünün ucundaki tüyückten, gövdesinin içindeki bo-

rucuklara, çiçeklerinden, vereceği meyveye kadar tüm bilgiler en küçük detaylarına kadar eksiksiz olarak tohumun içinde mevcuttur.

Döllenmenin ardından oluşan tohumun bir bitkiye dönüşmesindeki ilk aşama filizlenmedir. Toprağın altında beklemekte olan tohum ancak ısı, nem ve ışık gibi faktörlerin bir araya gelmesiyle hareketlenip canlanır. Bundan önce ise adeta bir uyku halindedir. Zamanı geldiğinde uykusundan uyanır ve büyümeye başlar. Tohumlar filizlenmeye başladıklarında üzerlerindeki toprağın ağırlığı ya da önlerine çıkan başka bir engel onları toprağın üstüne, güneş ışığına ulaşmaktan alıkoyamaz. Filizlenmeye başlayan tohum, bir süre sonra fotosentez yaparak kendi besinini üretmeye başlar. Tohumun büyüme süreci içinde yavaş yavaş ana bitkinin küçük bir kopyası ortaya çıkar. Filizler toprağın üstüne doğru büyürken, kökler de fotosentez işlemi için hammadde toplamak üzere toprağın derinliklerine yayılırlar.

Toprağın normalde çürütücü, parçala-

yıcı özelliği olmasına rağmen, küçücük tohum ve milimetrenin yarısı inceliğindeki kökler hiçbir zarar görmezler. Aksine sürekli gelişerek büyürler. Tohum bir taraftan kendini korurken, diğer taraftan karanlık içindeki topraktan dik olarak yüzeye çıkar ve bunu yaparken yer çekimine aykırı hareket ederek büyümesini sürdürür. Havaya ve ışığa ulaştığında ise ışığı toplamak için yapraklarını açması gerekir. Bu işlemler sırasında birçok bileşen devreye girer. Bunlardan bir tanesi *brassinosteroid* adı verilen bir hormondur. Bu hormon topraktan havaya geçişte güneş ışığının alınmasını sağlayan hormondur ve sadece GATA2 adı verilen başka bir düzenleyici ile birlikte çalışır. GATA2 proteini bu iletişimdeki en önemli halkadır. Çünkü bu protein büyümekte olan tohumlara hangi genlerin aktif hangilerinin ise hareketsiz olacağını bildirir.

Buraya kadar verilmiş olan bilgiler tekrar gözden geçirildiğinde çok olağanüstü bir durumla karşı karşıya olunduğu hemen

görülebilecektir. Bitkiyi oluşturan hücreler birbirine başkalaşmaya başlamakta ve değişik şekiller alarak bitkinin bölümlerini oluşturmaktadır. Üstelik de çok farklı hormonlar, başka hormonlarla birlikte çalışarak bitkinin gelişimini kontrol etmektedirler. Aslında bitkiye bu kararları aldırın ve uygulayan, karışıklık çıkmaması için gerekli olan sistemleri belirleyen ve bünyesinde bunları oluşturan elbette ki bitkinin kendisi değildir. Bitkiyi oluşturan hücrelerin yardımıyla ya da başka bir canlının müdahalesiyle de bu sistemlerin oluşması mümkün değildir. Bu kararları hücrelere ve hormonlara aldırın, onlara yapmaları gerekeni gösteren hiç kuşkusuz ki tüm alemlerin yegane hakimi olan Allah'tır.

Duvar İnşaatçıları:

Yeryüzünün yaşanabilir bir yer olmasında en büyük pay şüphesiz bitkilerindir. Bitkiler soluduğumuz havayı biz insanlar için temizler, yaşadığımız gezegenin ısısını dengelerler. Soluduğumuz havadaki oksi-

jen bitkiler tarafından üretilir. Eğer bu üretim olmasaydı, insan ve hayvanların yaşamı pek fazla süremezdi; atmosferdeki oksijen kısa zamanda tükenir, canlılar topluca boğularak ölürlerdi.

Besinlerimizin önemli bir bölümü de türlü tatlar taşıyan bitkilerden oluşur. Bitkilerin, "insana besin sağlama" özelliği, diğer tüm işlevleri gibi, hücrelerindeki özel yaratılışın bir sonucudur. İnsan ve hayvan hücrelerinden daha farklı bir yapıya sahip olan bitki hücreleri, hem tüm canlılar için bir besin kaynağı oluşturacak, hem de atmosferi temizleyecek şekilde yaratılmışlardır. Ancak bitki hücresinin özellikleri bunlarla sınırlı değildir.

Hücrenin bir başka görevi de bitkilerin ayakta durmasını sağlamaktır. Hücre duvarları, tohumların ve büyük ağaçların, lignin adı verilen bir molekülle dik durmalarına yardımcı olur. Gelişmiş ağaçların dokusunda lignin miktarı %18 ile %38 arasında değişir.



Ot ve çimenlerde de bu oran farklıdır. Selülozla birlikte bitkinin odunsu yapısını ve dayanıklılığını sağlayan lignin molekülünün her biri çok kompleks aşamalarla oluşur. Amorf ve polimer bir madde içeren lignin si- toplazmanın içinde üretilmez. Bu maddenin hücre duvarlarında birleştirilmesi gerekir. İçerikler hücrenin içinde üretilir ve hücre zarına doğru hareket ederler. Hiç kuşkusuz ki herşeyi örneksiz yaratan Allah gözle gör- rülmeyen küçük hücrelerde bile bize Kendi üstün varlığının ve benzersiz yaratmasının delillerini sergilemektedir. Allah bir ayetinde bu deliller hakkında şöyle buyurur:

“O, gökten su indirendir. Bu- nunla her şeyin bitkisini bitirdik, ondan bir yeşillik çıkardık, ondan birbiri üstüne bindirilmiş taneler türe- tiyoruz. Ve hurma ağacının tomurcu- ğundan da yere sarkmış salkımlar, -birbirine benzeyen ve benzemeyen- üzümlerden, zeytinden ve nardan bah- çeler (kılıyoruz.) Meyvesine, ürün ver- diğinde ve olgunluğa eriştiğinde bir bakın. Şüphesiz inanacak bir topluluk için bunda gerçekten ayetler (deliller) vardır.” (Enam Suresi, 99)

Bitkilerin sinir sistemleri, beyinleri, idrak ve hafıza güçleri yoktur. Buna rağmen, son derece bilinçli davranışlara sahiptirler. Adeta görüyorlarmış gibi belli bir yöne dönmekte, dokunuyorlarmış gibi kendilerine en uygun zemini bulabilmekte veya tat alabiliyorlarmış gibi topraktaki birçok madde içinden kendilerine yarayanları seçebilmektedirler. Dışarıdan bakınca bilinçli yapıldığı görülen bu hareketlerin ardındaki aklın sahibi elbette bitkiler değildir. Onları ve herşeyi üstün bir akla sahip olan Allah yaratmıştır. “İşte Rabbiniz olan Allah budur. O’ndan başka ilah yoktur. Herşeyin Yaratıcısıdır, öyleyse O’na kulluk edin. O, herşeyin üstünde bir vekildir.” (Enam Suresi, 102)

Çöp Toplama:

İnsanlar örneğin bir apartmanda çöp toplama işi için bir kişiyi görevlendirmeyi yeterli görürler. Fakat bitkiler dünyasında bu işlem için bir de yardımcı görevlendirilmiştir. Bitkiler endoplazmik retikulum içindeki gereksiz ya da zararlı protein artıklarının parçalanması ve hücreden uzaklaştırılması işini kontrol edebilmek için iki gene sahiptirler. Aslında bu işlemi kontrol edebilmek için bir tane gen yeterlidir. Fakat bu sistem çok hayati olduğu için, iki farklı genden biri, diğerinin işlevini yerine getirememesi durumunda, o görevi üstlenmek üzere hazır bekler. Normal koşullarda zararlı proteinleri toplayıp uzaklaştırma işlemi için bir gen yeterli olduğu halde, bu işlem için iki genin olması günümüzde dahi, tam olarak nasıl bir plan üzerine gerçekleştiği keşfedilememiş olan olağanüstü bir durumdur. Bu işlem çok üstün bir akla ve bilgiye sahip olan Rabbimiz'in yaratmasıdır. Hiç kuşkusuz yeryüzündeki tüm canlıların Yaratıcısı ve onların her türlü ihtiyacından haberdar olan Allah'tır.

Taşınabilir Jeneratörler:

İnsanlar bir güç sistemi olmadığı zaman pil benzeri güç kaynakları ile enerji temin etmenin kolaylığını çok iyi bilirler. Bitkiler de Allah'ın ilhamı ile pil benzeri bir güç kaynağının kendileri için hayati bir önem taşıdığının farkındadırlar. Nitekim Alman bilim adamları bitkilerin damarlarında bulunan potasyumu tıpkı bir pil gibi kullandıklarını keşfetmişlerdir. Potasyum bitkinin soymuk boruları içinde dolaştığı zaman lokal enerji sorunlarını çözen bir enerji deposuna dönüşmektedir. Bu enerji deposuna "potasyum pili" adı verilir. Kuşkusuz bu mekanizmayı meydana getiren bitkilerin kendileri değildir. Bu aklın sahibi tüm alemlerin Hakimi olan ve her şeyi kontrol altında tutan Allah'tır.

Bilgisayar Gibi Çalışan Bitki Yaprakları

Bitkilerin soluması, yapraklardaki 'stomata' isimli çok küçük delikler karnaliyla gerçekleşir. Stomata yani gözenek, olabildiğince fazla miktarda CO₂ (karbondioksit) içeri alacak şekilde açılıp kapanırken bitki için son derece önemli bir kaynak olan su buharını olabildiğince az miktarda dışarı bırakır. Ancak bitki, bu verimliliği sağlamada görünürde bir problemle karşı karşıyadır: Yapraklar parçalara bölünmüştür ve bu parçalar, üzerlerindeki gözeneklerin açık veya kapalı şekilde bulunmasıyla birbirlerinden farklılık gösterir. Yapılan son bir araştırmaya kadar bu bölünmüşlük yüzünden CO₂ kazanımının sekteye uğradığı düşünülüyordu. ABD'deki Utah Eyalet Üniversitesi'nden David Peak ve arkadaşlarının gerçekleştirdiği çalışmada, bitkilerin gaz kazanım ve kayıplarını düzenledikleri ortaya çıktı. Hem de bir bilgisayar gibi hesaplamalar yaparak.

Söz konusu araştırmaya göre, bitkilerde 'dağıtılmış hesaplama (distributed

computation)' adı verilen bilgi işlem davranışı görülüyor. Dağıtılmış hesaplama, birbiriyle etkileşim halindeki çok sayıda birimin iletişimiyle mümkün olan bilgi işleme şeklini ifade ediyor. Dağıtılmış hesaplama, birimler arasında aktarılan sinyaller, bir problem çözme sürecini ortaya çıkarıyor.

Bir bitkinin soluma gibi hayati bir faaliyeti, yaprak üzerindeki hücrelerden gelen sinyalleri işleyerek yürütmesi ve bunun, bilgisayarlardaki bilgi işlem sistemlerine benzerliğinin bilim adamlarınca telaffuz edilmesi son derece çarpıcı bir durumdur. Yaprak üzerinde birbirleriyle her an iletişim halinde olan çok sayıda gözenek, ürettikleri sinyallerle bir bilgi işlem mekanizması ortaya çıkarmaktadır. Bu mekanizma sayesinde üretilen kararın bitki için gerekli maddelerin akışını en verimli şekilde düzenlemesi ise büyük bir mucizedir. Çok sayıda gözenekten çıkacak sinyallerin rastlantısal bir durum ortaya çıkarması bekleneneceği yerde bu sinyaller yaprak üzerindeki deliklerin açılıp kapanmasını mükemmel şekilde kontrol etmekte ve solunum gibi hayati bir faaliyetin sekteye uğramasını engellemektedirler.

Bitkilerdeki bu programı tüm bitkilerle birlikte yaratan, göklerin yerin ve ikisi arasındaki herşeyin Yaratıcısı olan Yüce Allah'tır. Allah bir Kuran ayetinde şöyle bildirmektedir:

“ Göklerin ve yerin mülkü O'nundur. Diriltir ve öldürür. O, herşeye güç yetirendir. ” (Hadid Suresi, 2)

Bitkiler, ışığı besine çeviren fotosentez sistemleri, hiç durmadan enerji ve oksijen üreten, doğayı temizleyen, ekolojik dengeyi sağlayan mekanizmaları, tat, koku, renk gibi insana hitap eden estetik özellikleriyle kendilerini yaratan Allah'ın sonsuz ilmini, sanatını, insanlara karşı olan şefkat ve merhametini gözler önüne seren özel canlılardır.

Çok özel faydalar için benzersiz sistemlere sahip olan bitkilerin bugüne kadar sadece 10.000 türü incelenebilmiş, bu araştırmalar sonucunda her bitkinin insanı hayrete düşürecek yaratılış özelliklerine sahip olduğu ortaya çıkmıştır.

Bitkilerin, harikalarla dolu özelliklerini öğrenmek Allah'ı tanımak, O'nun sıfatlarını görebilmek, O'na yakınlaşmak için bir vesiledir.

YÜCE ALLAH'IN BAHŞETTİĞİ DEĞERLİ BİR MADEN: **ALTIN**

Altın nasıl oluşur?

Süs eşyası olması dışında altının kullanım alanları nelerdir?

Altın, oluşumundaki zorluklar nedeniyle aslında dünyada bol miktarda bulunması gereken bir elementtir. Fakat Allah'ın bir mucizesi olarak altın madenleri binlerce yıldan beri işletilmekte ve çeşitli biçimlerde insanlara fayda sağlamaktadır. Altını ilginç yapan özelliklerin başında altının tıpkı demir gibi dünya dışından yani dış uzaydan gelmiş olmasıdır.

Altının Oluşumu Yüce Rabbimiz'in Dilemesiyle Gerçekleşir

Bilim adamlarına göre altın, platin gibi ağır metallerin oluşabilmesi için Güneş'ten dört kat ya da daha büyük yıldızlara gereksinim vardır. Nötron yıldızı adı verilen bu yıldızların çarpışmaları sonucu oluşan patlamayla ağır metaller uzaya saçılırlar.

İki nötron yıldızının çarpışmasıyla, uzaya, sadece muazzam bir enerji yayılmakla kalmaz aynı zamanda iki nötron yıl-

dızı birleşip bir karadelik oluştururlar. Fakat daha önce içlerindeki maddenin küçük bir bölümünü uzaya saçarlar. Bu kül hala çok sıcak olduğundan (yaklaşık 1 milyar kelvin) içinde nükleer tepkimeler sürer. Nötron yıldızlarının sert kabuklarını oluşturan demir gibi orta ağırlıkta elementler, ortam içinde hızla nötron toplayarak altın ve platin gibi ağır elementlere dönüşür. Bu elementler adeta bir yağmur biçiminde uzaya saçılırken çekim gücü daha yüksek olan gezegenlerde daha çok birikirler. Ay'daki altın ve diğer değerli elementlerin oranının Dünya'ya kıyasla 1200 misli daha az olmasının nedeni de budur. Yani altın gibi ağır elementler Ay'ın kütle çekimine yakalanmayacak kadar büyük olduklarından Dünya'ya düşmüşlerdir. Yüce Allah eğer Dünya'daki çekim gücünü daha az Ay'inkini daha fazla yaratmış olsaydı, Dünya bu kadar zengin altın rezervlerine sahip olmazdı.



Altının sahip olduğu özellikler ve insanlara sunduğu kullanım çeşitliliği bize bu olağanüstü düzeni yaratmış olan Allah'ın benzersiz sanatını ve gücünün sınırsızlığını tanıtan ayetlerden, yani delillerdendir. Önemli olan bu ayetleri görebilmek ve Allah'ın yüceliğini, büyüklüğünü takdir edebilmektir. Allah bunu takdir edemeyen kişilerin durumunu ayetlerinde şöyle haber vermektedir:

“Göklerde ve yerde nice ayetler vardır ki, üzerinden geçerler de, ona sırtlarını dönüp giderler. Onların çoğu Allah'a iman etmezler de ancak şirk katıp-dururlar.” (Yusuf Suresi, 105-106)

Rabbimiz'in bir lütfu ve ikramı olarak sunulan bu değerli maden süs eşyası olarak insanlara büyük zevk verir. Nitekim Kur'an'da pek çok ayette altının insanlar üzerindeki etkisi önemle vurgulanır:

“Kadınlara, oğullara, kantar kantar yığılmış altın ve gümüşe, salma güzel atlara, hayvanlara ve ekinlere duyulan tutkulu şehvet insanlara ‘süslü ve çekici’ kılındı. Bunlar, dünya hayatının metaidir. Asıl varılacak güzel yer Allah Katında olmalıdır.” (Al-i İmran Suresi, 14)

Yüce Allah cennette de bu değerli süs eşyasını kullarına bir güzellik olarak sunmakta ve birçok eşyayı bu değerli madenden yaratacağını müjdelemektedir:

“Onlar; altından ırmaklar akan Adn cennetleri onlarındır, orada altın bileziklerle süslenirler, hafif ipekten ve ağır işlenmiş atlastan yeşil elbiseler giyerler ve tahtlar üzerinde kurulup-

dayanırlar. (Bu,) Ne güzel sevap ve ne güzel destek.” (Kehf Suresi, 31)

“Onların etrafında altın tepsiler ve testilerle dolaşılır; orada nefislerin arzu ettiği ve gözlerin lezzet (zevk) aldığı her şey var. Ve siz orada süresiz kalacaksınız.” (Zuhruf Suresi, 71)

Ancak Yüce Rabbimiz'in altın üzerindeki lütuf ve ikramı sadece süs eşyası olarak kullanılması ile sınırlı değildir. Altın tıp, teknoloji, uzay ve havacılık, nanoteknoloji gibi pek çok alanda insanlara fayda sağlar.

Altının Kullanım Alanlarının Geniş Olması Yüce Allah'ın Lütufu ve İkramıdır

Yüzyıllar boyunca değerini ve önemini arttırarak koruyan altın, insanların en çok kullandığı en eski metallerden biridir. Geçmişte zenginlik ve ihtişamın simgesi olarak kullanılan altın, günümüzde oldukça yaygın bir kullanım alanına sahiptir.

Altının Tıp Alanındaki Kullanımı:

Yapılan arkeolojik çalışmalar ve geçmiş dönemlerdeki yaşantıyı anlatan resimler, Eski Mısır, Hint ve Çin uygarlıklarında altının tıbbi tedavi malzemesi olarak kullanıldığını göstermektedir.

◆ **Kanser tedavisi:** Altın X ışınlarını geçirmemesi nedeniyle kanserli hücrelere yönelik radyasyon dozunun ayarlanmasında kullanılır. Ayrıca nanoteknoloji ile hazırlanan ilaçlı altın kapsüllerin kemoterapi ilacı olarak sağlıklı hücreleri öldürmeden kanserli hücreleri yok etmesi bu alanda da altın kullanımını artırmıştır.

◆ **Eklem İltihabı Tedavileri:** Altın ve altın bileşiklerinin, yanmayı ve tahrişi önleyen özelliği eklem iltihabı tedavisinde bu madenin kullanılmasını sağlamıştır. Bilim adamları altının, kırık ve kemikte oluşan hasarları nasıl azalttığını bilememelerine karşın faydasını kanıtlamışlardır.

◆ **İmplantlar:** Altın, vücuda yerleştirilen madde anlamına gelen implantlarda dayanıklılığı ve güvenilirliği için tercih edilir. Tıbbi cihazlardaki elektronik parçalar, stent solunum cihazı, kalp pilleri birçok tıbbi tedavi yöntemi eğer altının dayanıklılık özelliği olmasaydı günümüzdeki kadar başarılı sonuçlar vermezdi. Ayrıca altın, bakteri üremesine karşı yüksek direnç gösterdiği için, kulak içi enfeksiyon riski olan yerlerde, yüz felci geçiren hasta-

larda sıklıkla rastlanan ve tedavi altına alınmadığında sonuçları göz kaybına kadar varabilen göz kapağı problemlerinde de kullanılır.

◆ **Laboratuvar Testleri:** Koloidal altın (nanoaltın), rapid (hızlı) testlerde kullanılır. Bu testin kullanım alanı gebelik testi, tüp bebek, tümör varlığı, toksikoloji, alerji alanları gibi oldukça geniştir. Bu testler altın olmasaydı hızlı bir biçimde gerçekleştirilemezdi.

◆ **Dişçilikte:** Altın 3000 yıldan beri diş alanında kullanılmaktadır. Altının diş uygulamalarında kullanılması biyolojik yapıya





mükemmel uyum
sağlamasıyla ilgilidir.

Kolay şekil alması, bozulmaya karşı gösterdiği direnç, vücuda yerleştirildiğinde zararlı etkisinin olmaması dış dolgusu ve dış köprülerinde güvenle kullanılmasını sağlar.

Altının Elektronik Alanında Kullanımı:

Altının bozulmaya karşı dayanıklılığı, yüksek elektrik iletkenliği, çevresine bağlanma kolaylığı sebebiyle cep telefonlarında, kontaklarda, açma/kapama anahtarlarında (switch), rölelerde ve konektörlerde (devre bağlayıcıları), transistörler ve entegre devreler gibi yarı iletken elemanların iç yapımındaki bağlantılarda, güvenli bağlantıya ihtiyaç duyulan elektronik baskılı devrelerde, bilgisayarlarda, otomotiv elektroniğinde, savunma sistemlerinde kullanılır.

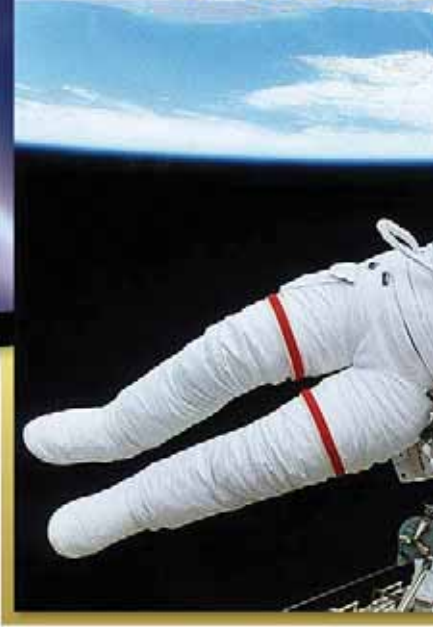


Altının Uzay ve Havacılık Alanında Kullanımı:

Altın etkili bir yansıtıcı olduğundan Güneş'in yakıcı ısısını yansıtır. Ayrıca radyasyon kalkanı olarak uzay mekiklerinde ve astronotların altın kaplı başlıklarında kullanılır. Yüksek ısılara karşı koruma sağlar. Altının bu özellikleri olmasaydı uzay araştırmaları yapılamaz ve Ay'a gidilemezdi.

Altının Hava Arıtımında ve Çevre Teknolojilerinde Kullanımı:

Altın, Yüce Allah'ın bahşettiği kimyasal özelliklerinden dolayı, kirliliği ve enerji tüketimini azaltıcı bir etkiye sahiptir. İtfaiyecileri ve madencileri acil durumlarda karbon monoksit zehirlenmesinden korumak için gaz maskelerinde, termik santrallerde havaya salınan cıvanın giderilmesinde, hava temizleme cihazlarında, su arıtımı, cıva kontrolü ve dizel sürümü gibi hava arıtım ve çevre teknolojilerinde kullanılır.



Altının Mühendislik Alanında Kullanımı:

Lehimli alaşımlar, tabaka yağlama ve potansiyometreler ile bujiler, hassas optik kaplama gerektiren aletler, özel camlar gibi alanlarda yaygın olarak altın kaplama kullanılır.

Altının Nanoteknoloji Alanında Kullanımı:

Altın yalnızca belirli alanlara bağlandığı için nanoteknoloji alanında oldukça geniş bir kullanım alanına sahiptir. Rapid test ve biyomedikal tahlillerde, anti kanser ilaçları-

nın vücutta hedeflenen yerlere dağıtımında ve kanserli hücrelerin yok edilmesinde, gelişmiş dekoratif kaplamalarda, yeni estetik özellikler sergileyen boyalar ve tekstil ürünlerinde, yakıt pillerindeki elektro katalizörlerde, işaretleme ve görüntülemelerde altın nano parçacıklar kullanılır.

H. Mehdi (a.s.) Yeryüzünün Hazinesini Ortaya Çıkaracaktır

İçinde bulunduğumuz dönemde Allah'ın izniyle Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in 1400 yıl önce müjdelediği H. Mehdi (a.s.) zuhur edecektir. Hadislerde bildirildiğine göre H. Mehdi (a.s.) petrol, altın, gümüş gibi yeryüzündeki tüm yeraltı zenginliklerinin ortaya çıkarılmasına ve bunların insanlığın refahı ve konforu için kullanılmasına vesile olacaktır. Peygamberimiz (s.a.v.) H. Mehdi (a.s.)'in bu özelliğini şu şekilde haber vermektedir:

“O'NUN (H. MEHDİ (A.S.)) ZAMANINDA YER ALTINDAKİ HAZİNELER, SERVETLER VE DİĞER MADENLER ÇIKARILACAK.”

(El-Mehdiyy-ül Mev'ud, c. 1, s. 264, 275, 277, 285, 287, 288, 311, 318, c. 2, s. 11)

“... ARZ, İÇERİSİNDE GİZLEDİĞİ BÜTÜN ZENGİNLİKLERİNİ, ALTINDAN VE GÜMÜŞTEN SÜTUNLAR HALİNDE DIŞARI ATACAK.” (İmam Şa'rani, Ölüm Kıyamet Ahiret ve Ahir Zaman Alametleri, s. 464)





Altın yeryüzündeki kusursuz yaratılışın apaçık bir delilidir. Bu maden sahip olduğu özellikler ile kendilerini yaratan Allah'ın sonsuz ilminin, kusursuz yaratışının, üstün aklının ve kudretinin delilidir. Bu yüzden insan yeryüzünün neresine giderse gitsin Yaratılış gerçeğinin örnekleri ile karşı karşıya kalacaktır. İster bulunduğu yerden şöyle bir etrafına göz gezdiresin, ister binlerce metre yükseklikteki dağlara ulaşsın, isterse okyanusların derinliklerini incelesin... Allah gördüklerini görmezlikten gelmeyen ve bunlar üzerinde düşünen kulları için yeryüzünün her santimetrekaresinde ihtişamlı bir sanat sergilemektedir. Kuran'da bu gerçek şöyle haber verilmiştir:

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

Kerim Olan (Keremi Bol, Cömert Olan) Allah Dünyadaki Tüm Madenleri İnsanların Hizmetine Sunar

Yüce Allah'ın bir hikmet üzere uzayda yarattığı ve yeryüzüne ulaştırdığı altın gibi değerli madenler yer altında gizli kalmazlar. Yüce Allah insanlara ilham ettiği çeşitli yöntemlerle bu değerli madeni çıkarttırmakta ve böylece, belki de asla ulaşamayacağımız bu maddeden, günlük hayatta ve sanayide yoğun olarak yararlanabilmekteyiz.

Yüce Allah, dünyadaki herşey gibi altını da üstün bir düzen ve hassas bir denge üzerinde, “tam ve uygun şartlar” altında yaratmıştır. İnsanın görevi de Allah'ın bu üstün yaratışını görmek ve O'nun ayetlerini bilmektir. Böylece, kendisinin ve tüm diğer varlıkların Yaratıcısı olan Rabbimiz Allah'ı tanıyacak, O'na yakınlaşacak, varlığının ve hayatının anlamını çözecek ve kurtuluşa ulaşacaktır:

“Şüphesiz göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün artarda gelişinde temiz akıl sahipleri için gerçekten ayetler vardır. Onlar, ayakta iken, otururken, yan yatarken Allah'ı zikrederler ve göklerin ve yerin yaratılışı konusunda düşünürler. (Ve derler ki:) ‘Rabbimiz, Sen bunu boşuna yaratmadın. Sen pek yücesin, bizi ateşin azabından koru’.” (Al-i İmran Suresi, 190-191)

Bu Ay Neler Var?



İNTERNET SİTELERİ

www.savunmasistemimucizesi.com

Bedenimizin derinliklerinde meydana gelen savunma savaşını, hayret uyandıran tüm detayları ile tanımak için önce, savunma sisteminin tam olarak ne olduğunu, hangi üyelerden oluştuğunu bilmemiz gerekir. Okuyacağınız bu sitede sizlere içinizdeki ordunun,

yani savunma sisteminin pek bilinmeyen yönleri anlatılıyor. Ancak vücudtaki savunma hücrelerinin yaptıkları olağanüstü işlerin karmaşık detaylarından çok, bunları nasıl yaptıkları üzerinde duruluyor ve insanlar düşünmeye davet ediliyor. Ayrıca "Elektron mikroskopunun yardımı olmadan göremeyeceğimiz kadar küçük varlıkların savunma sistemi gibi son derece kompleks bir yapıyı nasıl oluşturabildikleri" sorusunun cevabı aranıyor. Sistemi oluşturan hücrelerin ilk olarak nasıl meydana geldikleri sorusunun da cevabı veriliyor.



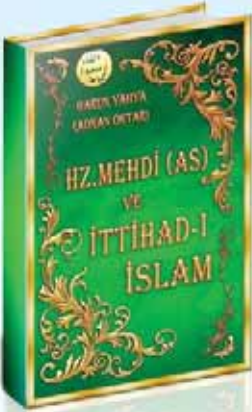
Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:

HERŞEYDE HAYIR GÖRMEK (KİTAP)

İnsanın gözlerini dünyaya açtığı andan itibaren duyduğu her sözü, muhatap olduğu her detayı, karşılaştığı her olayı sonsuz akıl, kuvvet ve adalet sahibi olan Allah yaratır. "Hiç şüphesiz, Biz her şeyi kader ile yarattık." (Kamer Suresi, 49) ayetinde de bildirildiği gibi, bu olaylar bir plan ve sonsuz bir hikmet doğrultusunda yaratılmaktadır. Bu durumda insanın yapması gereken, Allah'ın sonsuz aklına ve sonsuz hikmetlerle dolu kadere teslim olmaktır. İmanı kalbine tam olarak yerleştirmiş ve kadere tam olarak teslim olmuş bir mümin, gün içinde karşılaştığı hiçbir olayda üzüntü duymaz, korkuya kapılmaz, ümitsizliğe düşmez. Tevekkülsüzlük, sıkıntılı ruh hali, hüznün, ümitsizlik, karamsarlık mümine yakışmayan, şiddetle sakınılması gereken ve insana ahirette utanç verecek gaflet



HZ. MEHDİ (A.S) VE İTTİHAD-I İSLAM



Bediüzzaman Hazretleri, Risale-i Nur'da hadisler ve ayetlerin ebced ve cifr hesabına bakarak bazı tarihlere dikkat çekmiştir. Bu, hem Allah'ın Bediüzzaman Said Nursi Hazretleri'ne büyük bir nimeti hem de Müslümanlar için bir sevgi ve saygı vesilesidir. Allah Kuran'da müminlere birlik olmalarını, birbirlerini öz kardeşleri gibi görüp sevmelerini, birbirlerine karşı merhametli, affedici ve koruyucu olmalarını, dağılmaktan, ayrılmaktan ve parçalanmaktan şiddetle kaçınmalarını emretmiştir. "Risale-i Nur'da Mehdiyet'in anlatıldığı bölümler", "Bediüzzaman'ın haber verdiği tarihler", "Allah Müslümanlara birlik olmayı emretmiştir, birlik olmak farzdır" ve "Bediüzzaman Said Nursi'nin İslam Birliği hakkındaki sözleri" bölümlerinden oluşan bu kitabı www.harunyahya.org sitesinden okuyabilir ve ücretsiz olarak bilgisayarınıza indirebilirsiniz.

halleridir. Allah'a iman eden bir insan terslik gibi görünen bir olayla karşılaştığında, aslında bunun kendisi için mutlaka en hayırlısı olduğunu bilir. Çünkü Bakara Suresi'nin 216. ayetinde Allah; "... **Olur ki hoşunuza gitmeyen bir şey, sizin için hayırlıdır ve olur ki, sevdiğiniz şey de sizin için bir şerdir. Allah bilir de siz bilmezsiniz.**" şeklinde buyurmuştur. Bu gerçeği kavrayan mümin için kesintisiz iman neşesi sabit

hayat özelliği haline gelir. Allah'ın belirlediği kader kusursuzdur. Milyonlarca olaydan oluşan bu bütünde, hayır gözüyle bakan her insan için sadece güzellikler, hayırlar ve hikmetler vardır.

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

Acrobat pdf dosyası 872 Kbyte

DARWINİSTLER NE İDDİA ETMİŞLERDİ NE OLDU (BELGESEL)

Darwinistler 150 yıl boyunca sahtekarlık yaptılar. Bilimsel gerçekleri saptırarak insanları aldattılar. Bilimi kullanarak iddialarını ispat edemeyeceklerinden, demagoji, propaganda ve sahtekarlıklara sığındılar. Fakat bütün iddiaları bilimsel delillerle ortadan kaldırıldı. Sahtekarlık yaptıkları ispat edildi. Darwinistler ne demişlerdi ancak sonucunda ne oldu sorusunun cevabını bu belgeselde izleyebileceksiniz.

Ücretsiz olarak izlemek için: www.harunyahya.tv sitesinden "Belgeseller" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.



Bu Ay Neler Var?

HARUN YAHYA TELEVİZYONU VE A9 TV'DEN SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ:

Sayın Adnan Oktar'ın ahir zaman sohbetleri programları A9 TV ekranlarında, zaman zaman yabancı misafirlerin katılımıyla da sizlerle buluşmaya devam ediyor. Bu programlardan bazıları şunlardır:

Sayın Adnan Oktar'ın 7 Şubat'ta Likud Partisi merkez komite üyesi Dr. Aaron Lemer ile, 18 Ocak'ta uluslararası TV ve radyo sunucusu Jeremy Gimpel ile, 17 Ocak'ta İsrail Savunma Bakanlığı Danışmanı Dr. Ely Karmon ile, 8 Ocak'ta İsrail Milletvekili Marina Solodkin ile, 7 Ocak'ta İngiliz televizyon programcısı ve gazeteci Lauren Booth ile sohbeti.

Bu programlara www.harunyahya.tv ve www.a9.com.tr sitesinden ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz.

Ayrıca yine A9 TV ekranlarında her gün canlı yayında, "Ahir Zaman ve Yaratılış Delilleri" adlı programları izleyebilir, evrim teorisinin çöküşüne bilimsel deliller ışığında tanık olabilirsiniz.

Sayın Adnan Oktar'ın sohbetlerini konu başlıklarına göre de izleyebilirsiniz. Bu başlıklardan bazı örnekler şöyledir:

- ✚ Whitney Houston Müslüman ahlakını yaşasa çok neşeli ve dışa dönük olur, bambaşka bir hayat yaşardı.
- ✚ Şeyh Nazım Hazretleri'nin sağlığı için hepimiz dua edelim.
- ✚ Dışişleri Bakanı Sayın Ahmet Davutoğlu'nun açıklamaları muhteşem.
- ✚ Ağaçtan 'Yahudi'yi öldür' diye ses geleceğine inananların yanılgıları.
- ✚ Ünlü yıldız Liam Neeson'ın Müslüman olmaya karar vermesi hakkında.
- ✚ Komşu ülkelerle dost olmalıyız, düşmanlıkla hiçbir yere varamayız.
- ✚ Atatürk özgürlüğü, bilimi ve sanatı getirdi.
- ✚ İnternette "Selam" gibi bereketli güzel sözlerde kısaltma olmaz.
- ✚ Devletimiz kanser hastalarına sahip çıkmalıdır.
- ✚ Şeyh Nazım Hazretleri "Hz. Mehdi (a.s.)" geldi diyor.
- ✚ Ölüm anında perde açılır ve farklı bir boyuta geçeriz.
- ✚ Derin imanlı insan dünyada cenneti yaşamaya başlar.
- ✚ Organ bağışından büyük sevap alınır.
- ✚ Biz Müslümanlığın sıcak ve sevgi dolu yüzünü gösteriyoruz.



☞ Hazreti Mehdi (a.s.) ve Hazreti Süleyman (a.s.) arasındaki benzerlikler.

☞ Allah'ı tutkuyla severseniz, doğru kişiyle karşılaşacaksınız.

☞ Komünistlerin şeytana tapınma yöntemlerinden biri de şiddettir.

☞ Hz. Mehdi (a.s.)'ın zuhurundan önce Müslüman bir lider vefat edecektir.

☞ Şehitler kendilerine ağlayanları görseler çok şaşırırlar.

☞ Çocukları vefat edenler, cennette onlarla cennet vildanı olarak karşılaşacaklardır.



☞ Hz. Mehdi (a.s.)'ı tanımak için deccalin saldırdığı kişiye bakmak gerekir.

Sohbetlerdeki bu başlıkları, www.harunyahya.org sitesinden "Röportajlardan Seçme Bölümler" kısmından takip edebilirsiniz.

Ayrıca her hafta A9 TV'de canlı olarak yayınlanan "Bedenimizdeki Ayetler", "Hayata Dair" ve "İttihad-ı İslam Üzerine Sohbetler" programlarını www.harunyahya.tv sitesinden takip edebilirsiniz.



BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...



Geçtiğimiz Ocak ayı boyunca,

başta www.harunyahya.org 3.994.210 kişi,
www.harunyahya.com 2.653.725 kişi,
www.a9.com.tr 1.893.017,
www.harunyahya.net 1.324.357 kişi ve
www.harunyahya.tv sitesi 2.694.012 kişi
olmak üzere tüm Harun Yahya siteleri toplam
17.034.534 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Ayrıca internet sitelerinden; 1.664.502 adet kitap, 673.165 adet ses kasedi ve 2.914.108 adet film olmak üzere toplam 4.973.781 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 2.684.301 makale ve 694.367 güncel yorum, 937.247 yeni bilgi olmak üzere toplam 11.399.276 adet eser incelenmiş ve sadece www.harunyahya.tv'den 3.053.109 adet film izlenmiştir.

Bu Ay Neler Var?



İTERNET SİTELERİ

www.ruhunsirlari.com

Günümüzde bilimsel gelişmeler göstermektedir ki, dışarıda var olan maddesel dünyaya ulaşmamız imkansızdır. Beynimizde muhatap olduğumuz tüm nesneler dışarıda var olanların kendisi değil, onların bir yansıması olan gerçekte görme, işitme, dokunma gibi algıların toplamından ibarettir. Algı merkezlerindeki bilgileri değerlendiren beynimiz, yaşamımız boyunca madde-nin bizim dışımızdaki "aslı" ile değil, beynimizdeki kopyaları ile muhatap olur. Biz ise bu kopyaları dışımızdaki gerçek madde zannederek yanılırız. Elinizdeki dergi, içinde oturduğunuz oda, önünüzdeki bütün görüntüler gerçekte beyninizin içinde görülmektedir. Peki bu görüntüleri beyninizin içinde gören kimdir? Beyninizin içinde bunlar üzerinde düşünen kimdir? Beyne ulaşan elektrik sinyallerini bir kulağa ihtiyaç duymadan, bir dostunun sesi veya en sevdiği şarkı olarak dinleyen, dinlediklerinden zevk alan kimdir? Bu algıdadıkları ile düşünen, sevinen, üzülen, heyecanlanan varlık, protein ve yağlardan oluşan beynin kendisi olabilir mi? Bu sorular üzerinde düşünen bir insan şuurlu olarak gören, işiten ve hisseden varlığın madde ötesinde bir varlık olduğunu hemen fark edecektir. İşte bu varlık "ruh"tur.

Bu sitede ruh ile ilgili Kuran'da Rabbimiz'in haber verdiği bilgiler doğrultusunda önemli açıklamalar bulunmaktadır.

www.algilardunyasi.com

Eğer tüm hayatımız, beynimizde meydana gelen görüntülerden ibaretse, bu görüntüleri

beynimizde oluşturan kimdir? Beynimizde oluşan bu görüntüleri beynimizin içinde bir gözü olmadan izleyen ve izlediklerinden zevk alan, sevinen, heyecan duyan kimdir? Beynimizin dışında, gördüğümüz, kokladığımız, dokunduğumuz maddi dünyanın dış dünyada var olan aslı ile muhatap olabilir miyiz? Bu dünyaya bizim herhangi bir şekilde ulaşmamız mümkün müdür? Bu sitede bu çok önemli soruların cevaplarını ve çok önemli gerçekleri bulacaksınız.



www.a9hd.com

Bu yeni site A9 TV'yi yüksek çözünürlük kalitesinde izlemeniz için hazırlandı.

www.deccaliyetintahribatları.com

Deccaliyet insanların Allah'a iman etmekten iyice uzaklaşmalarına, birçok ülkede dindarların toplum içinde yadırganmasına, din ahlakının yaşanmasının ve anlatılmasının adeta suç gibi algılanmasına neden olacaktır. Peygamberimiz (s.a.v.)'in diğer hadislerinde de haber verdiği üzere, Müslümanları adeta esir alacak, Kuran ahlakının yaşanmasına engel olacaktır. Deccaliyetin bu baskısı ve zulmü günümüzde açık bir şekilde görülmektedir.

www.imamrabbanihazretleri.com

"Vakit çok kıymetlidir. Ancak kıymetli şeyler için kullanılması gerekir. İşlerin en kıymetlisi ise Allah'a ibadet etmektir" diyen İmam Rabbani Hazretleri'nin zekası, olgunluğu ve tevazusu ile herkesi hayrette bırakan hayatına, Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.) ile ilgili sözlerine bu siteden ulaşabilirsiniz.

www.muhammedrasiderol.com

Muhammed Raşid Erol 1930 yılında Siirt'in Baykan ilçesine bağlı Siyanüs köyünde dünyaya gelmiştir. Daha çok "Seyda" ve "Sultan Hazretleri" ünvanlarıyla tanınmıştır.

Muhammed Raşid Erol ilk eğitimini babasının yanında almıştır. Babası ünlü İslam alimlerinden Gavs-ı Bilvanis Seyyid Abdulhakim el-Hüseyni'dir. Babasından sonra Güneydoğu'da meşhur olan Molla Muhyiddin, Molla Nasır, Molla Ramazan ve Molla Abdulbaki'den Arapça, mantık, hitabet gibi ilimlerin yanında tefsir, hadis ve fıkıh dersleri almıştır. Bu sitede Seyda Hazretleri'nin İslam ahlakı ve Hz. Mehdi (a.s.) hakkındaki önemli açıklamalarına ve Sayın Adnan Oktar'ın değerli İslam alimimiz hakkındaki anlatımlarına yer verilmektedir.



- ❖ Bilim adamları biyo bilgisayarları hangi amaçla geliştirmişlerdir?
- ❖ Örümcek ağları hangi özellikleriyle günümüzdeki internet ağlarına ilham kaynağı olmaktadır?
- ❖ Bilgisayarlardaki virüs tehlikesine karşı bağışıklık sistemimiz incelenerek alınan çözüm nedir?

Bilgisayar teknolojisi, bir sanayi dalı ile ilgili yapım yöntemlerini ve kullanılan aletleri kapsayan bilgilerin tümü demektir. Bu teknolojiyi üretmek kolay değildir. Çünkü bilgisayar teknolojisini üretebilmek için ilk önce tam bir bilgiye sahip olmak gereklidir. Daha sonra bu bilgiyi kullanacak bilim adamları ve teknik elemanların sağlanması şarttır. Ayrıca gerekli materyaller ve bu materyallerin işleneceği bir de tesis olmalıdır. İşte tüm bu nedenlerden dolayı bilgisayar üretmek kolay değildir. Oysa bugün bilim çevrelerinin birçok yatırım, bilgi ve araştırma sonucunda ürettiği bilgisayar ürünlerinin pek çoğunun benzerleri hatta daha da mükemmel-leri doğada vardır. Dahası bilgisayarlara ait bazı teknolojik ürünler canlılardan örnek alınarak geliştirilmiştir.

CANLILARIN BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİNE ÖRNEK OLAN ÖZELLİKLERİ

Canlılar Taklit Edilerek Yapılan Biyo Bilgisayarlar

Hayvan, bitki ya da mantar olarak değerlendirilemeyen, “ökaryot” olarak adlandırılan “amipimsi” bir kök bacaklı olan canlı türü, beyni olmamasına rağmen hücrelerini organize ederek bilgiyi işleyebilir. Araştırmalar bu mikroskobik canlı türünün, kendisine zarar vere-

bilecek ışık ve nem gibi kaynaklardan uzak kalırken, en kestirme yolu seçerek besine ulaşmayı başardığını göstermiştir. Çürüyen yapraklarda ortaya çıkan ve buralardaki bakterileri yiyerek beslenen bu canlının bazı türleri, mikroskop

kullanmadan da gözlenebilir. Bilim adamları bilgisayarların hesap yükü nedeniyle yapmakta zorlandığı işlemlerin, söz konusu canlıların bilgi-

işlem ve karmaşık sorunları çözen yeteneklerini taklit eden “biyo bilgisayarlar” aracılığı ile ortadan kalkacağını düşünüyorlar.

Elbette mikroskobik bir canlı türünün herhangi bir öğrenme yeteneği ve teknolojik sorunları çözebilecek aklı yoktur. Bu canlıyı böylesine mükemmel bir sistem ile yaratan her şeyin hakimi olan Yüce Allah'tır. Bir ayette Allah şöyle buyurmaktadır:

“Göklerde ve yerde her ne varsa O'nundur. Şüphesiz Allah, hiçbir şeye ihtiyacı olmayan (Gani)dır, övülmeye layık olandır.” (Hac Suresi, 64)

Örümcek Ağından, İnternet Ağına

Örümcek ağıları sağlamlık, esneklik gibi özellikleri ve kullanım avantajlarının yanı sıra, bir mimarlık ve mühendislik harikasıdır. Örümcek ağı sadece sert ve estetik

olmakla kalmayıp aynı zamanda adeta

“akıllı”dır. Çünkü Avrupa’da yaşayan bahçe örüm-

ceği Araneus diadematus’un üzerinde bilgisayar modellerini kullana-

rak yapılan araştırmalarda, örümcek ağlarının farklı gerilme

seviyelerine değişik tepkiler verdiği tespit edilmiştir. Örümcek ağı gerek-

tiği zamanlarda yumuşayan, ardından yine eski sertliğine kavuşan mükem-

mel bir özelliğe sahiptir. Yapılan araştırmada, örümcek ağı hafif bir rüzgarda

yumuşarken, genel yapısında bozulma görülmez. Ağın belli bir noktasına daha güçlü bir kuvvet uygulandığında ise ağ bu bölgede esnekliğini yitirecek şekilde katılaşmış ve kırılmıştır. Ancak bu durumun, ağın genel yapısını ve bütünlüğünü daha da güçlendirdiği orta-

taya çıkmıştır. Araştırmacılar farklı bölgelerindeki iplikler kırılınca, ağın normalde taşıdığından yüzde 3 ile 10 arasında daha fazla ağırlık taşıyabildiğini ortaya çıkarmış ve örümcek ağının çeliğe karşı en büyük avantajının bu özelliği olduğunu belirtmiştir.

Araştırmacılar, örümcek ağının sırlarının deşifre edilmesiyle, gelecekte internet gibi karmaşık ağların çok daha güçlü ve bozulmalara karşı dirençli olarak inşa edilebileceğini düşünmektedirler. Oluşturulacak yeni görsel ağlar çok fazla hasar görse de mekanik özelliğini yitirmeyecek, böylece sistemin bir yeri saldırıya uğrarsa, ağ sadece o noktada çökecektir. Örümcek ağı

üzerindeki araştırmaların ilerlemesiyle elektrik şebekelerinden dokumacılık sektörüne kadar birçok alanda büyük atılımlar yapılabilir.

Örümcekler ne yapı statüğü, ne de mimari tasarım bilirler. Böyle bir eğitimleri yoktur. Onlar da diğer canlılar gibi sadece kendilerine doğuştan, Allah tarafından gelen ilhama uyarak hareket etmektedirler. Ürettikleri mimari harikalarının tek nedeni budur. Allah bir ayetinde tüm canlıların Kendi denetimi altında olduğunu şöyle bildirmektedir:

“İşte Rabbiniz olan Allah budur. O’ndan başka ilah yoktur. Herşeyin yaratıcısıdır, öyleyse O’na kulluk edin. O, herşeyin üstünde bir vekildir.” (En’am Suresi, 102)

Akrepteki Muhteşem Bilgisayar Ağı

Çölde yaşayan kum akrelerinin gözleri hemen hemen hiç görmez. Buna karşın her bir ayağının ucunda bulunan ve “milimetrenin milyonda birinden daha küçük titreşimlere” yol açan hareketleri bile tespit eden algılayıcıları sayesinde avlarını kovalayabilir ya da düşmanlarından kaçabilirler. Kelebek konması gibi, akrebin yakınındaki en ufak bir hareket kumda titreşim dalgası oluşturur. Her dalganın yayılma hızı farklıdır. Akrep bu dalgaların kendisine ulaşma süreleri arasındaki farktan ava olan mesafesini belirler.

Avdan yayılan düşük hızlı dalganın, akrebin ava en yakın algılayıcısı ile en uzaktaki algılayıcısına ulaşmasından da avın hangi tarafta olduğu tam olarak belirlenir. Hatta bu son iki sinyal akrebin tam bir hesaplama yapabilmesi için biraz geciktirilir. Ancak bu geciktirme süresi bile göz açıp kapama süresinden kısadır. Nitekim iki sinyal arasındaki fark, saniyenin beş yüzde biri kadar ise akrep saldırı için bir an bile beklemesin. Akrebin bir saniyede yüzlerce defa tespit ve hesaplama yapan alıcıları adeta bir bilgisayar ağı gibi işler. Bilim adamları bu konuda araştırmalar yürütmektedirler.

Böyle ince detaylar bu canlının Darwin’in iddia ettiği gibi tesadüfler zinciriyle oluşmadığını, Allah tarafından yaratıldığını ispat eder. Bir akrep kendi kendine vücuduna böylesine



mükemmel bir bilgisayar ağı kuramaz. İnsanın bile yapamayacağı bu hareketleri kendi vücudunda kendi kendine oluşturamaz. Ancak ilhamla hareket eder ve milyonlarca yıl önce bütün bu özelliklerle birlikte yaratılmıştır. İnsanlar ancak çevrelerini dikkatlice incelediklerinde önlerinde milyonlarca yaratılış delillerinin apaçık durduğunu görebilirler. Bir ayette canlılarda bizler için yaratılan özellikler şöyle bildirilmiştir:

“Gerçekten hayvanlarda da sizin için bir ders (ibret) vardır; karınlarının içinde olanlardan size içirmektediriz ve onlarda sizin için daha birçok yararlar var. Sizler onlardan yemektesiniz.” (Mü’minun Suresi, 21)

Retina Hücrelerinden Bilgisayar Devrelerinin Tasarımına

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

Bugün pek çok bilim adamı ve araştırma-geliştirme (AR-GE) uzmanı projelerine başlamadan önce, bunun canlılardaki örneklerini araştırmakta, onlardaki sistem ve yapıları taklit etmektedirler. Bilim adamları,

Allah’ın doğada yarattığı tasarımları görüp incelemekte ve bunlardan ilham alarak yeni

teknolojiler geliştirmektedirler. Bu gerçek ayetlerde şöyle buyrulur: “Gerçekten hayvanlarda da sizin için bir ders (ibret) vardır; karınlarının içinde olanlardan size içirmektediriz ve onlarda sizin için daha birçok yararlar var. Sizler onlardan yemektesiniz. Onların üzerinde ve gemilerde taşınmaktasınız.” (Mü’minun Suresi, 21-22)

Retina birbirleriyle yoğun bir bağlantı oluşturmuş sinir hücrelerinden oluşur. Işığa ait sinyaller daha beyne iletilmeden önce birçok işlemden geçirilir. Örneğin retinayı oluşturan hücreler; cisimlerin kenarlarını hesaplar, ışık sinyalinin gücünü artırır, aydınlık veya karanlığa göre uyum sağlar. Günümüzün güçlü bilgisayarları da bu işlemleri yerine getirebilmektedir, fakat retinadaki sinir ağı bu olağanüstü işlemi çok düşük bir güçte kolaylıkla gerçekleştirmektedir.

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

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

Bilgisayarlardaki Virüs Tehlikesine Karşı Bağışıklık Sistemimizden Gelen Çözüm

Bir bilgisayar bir virüsten etkilenecek olursa bu, dünyadaki diğer bilgisayarların da etkilenebileceği anlamına gelir. Dolayısıyla pek çok firma, bilgisayar network sistemlerini virüslerden korumak için bir "bağışıklık sistemi" oluşturmaya başlamışlardır. Bu çalışmalarını sürdüren merkezlerden biri de New York'ta bulunan, IBM'in Watson Araştırma Merkezi'ndeki virüs yalıtım laboratuvarıdır. Burası, öldürücü virüslerle çalışan yüksek güvenli bir mikrobiyoloji laboratuvarıdır. Ayrıca burada, şimdiye kadar tanımlanmış 12.000 bilgisayar virüsünün

teşhis edebilecek, aynı zamanda virüsü güvenli bir şekilde bilgisayarlardan izole ve yok edebilecek programlar üretilmektedir.

Biraz önce bahsettiğimiz siber alemdeki virüslere karşı mevcut bilgisayar sistemlerini koruyabilecek dünya çapında bir bağışıklık sistemi kurmaya çalışan firmalardan birisi de ünlü IBM firmasıdır.

Firma yetkililerinden biri olan Steve White, bu konuda çözüme ulaşabilmek için insan vücudundaki gibi bir bağışıklık siste-



minin kurulması gerektiğini şöyle ifade etmektedir:

“İnsan ırkının varlığını devam ettirebilmesinin tek sebebi, sahip olduğu bağışıklık sistemidir. Siber-alemin devamı için de bir bağışıklık sistemine sahip olması şarttır.” (<http://www.newscientist.com/hot-topics/ai/strikesback.jsp>)

Araştırmacılar bilgisayar ağları ile canlılar arasında kurdukları bu bağlantı sayesinde, bilgisayarları tıpkı savunma sistemimizin işleyişi gibi koruyan programlar üretmeye başlamışlardır. Onlara göre epidemoloji (salgın

hastalıklarla ilgilenen bilim dalı) ve immünolojiden (bağışıklık sistemi ile ilgilenen bilim dalı) öğrendiklerimiz, canlı organizmaları koruduğu gibi elektronik organizmaları da yeni tehlikelerden koruyabilecektir.

Bilgisayar virüsleri, bilgisayarlara sızıp kendilerini kopyalayarak çoğaltacak ve girdiği bilgisayarda hasarlar oluşturacak şekilde dizayn edilmiş sinsi programlardır. Bu virüslerin belirtileri, tıpkı insanlarda görülen çeşitli hastalıklar gibi, bilgisayar sisteminin yavaşlaması, bazen de esrarengiz bir şekilde dosyalarda hasar oluşmasıdır.

Virüs tehdidine karşı bilgisayarınızı korumayı vaad eden programlar, bilgisayarcınızın hafızası tarafından daha önce tanımlanmış virüslerin izlerini bulmak için bilgisayarın bütün belleğindeki her kodu araştıran teşhis programlarıdır. Bilgisayar virüsleri, yazılımcısının imzası niteliğini taşıyan ve tanınmasına imkan veren izler barındırırlar. Bilgisayardaki virüs tarayıcı program bu imzayı bulduğunda, bilgisayara virüsün bulaştığına dair bir uyarı verir.

Yine de anti virüs programlarının bilgisayarlara için tam bir koruma sağladığı söylenemez. Çünkü bazı kişiler birkaç gün içinde yeni virüsler hazırlayıp bilgisayar ortamlarına yerleştirebilmektedir. Bu durumda anti virüs programlarının sürekli olarak güncellenmesi, yeni virüs izlerini tanımlarını sağlayacak bilgilerin verilmesi gerekmektedir. Dolayısıyla sistemler devamlı yenilenmeli ve yeni geliştirilen virüslere karşı yeni anti-virüs programlarının eklenmesi gereklidir.

Ayrıca dünya çapında internet kullanımının yayılması ile birlikte bu virüsler de çok büyük bir hızla yayılmaya ve bilgisayarlara ciddi hasarlar vermeye başlamıştır. IBM firması araştırmacıları da çözüm, doğadaki örneklerin taklit edilmesinde





bulmuşlardır. Herşeyden önce bilgisayar virüslerinin de suni bir hayatı vardır ve tıpkı doğadaki biyolojik virüsler gibi, içinde bulundukları sistemi kendilerini çoğaltmak için kullanırlar. Araştırmacılar bu benzerlikten yola çıkarak insanın bağışıklık sisteminin insan vücudunu nasıl koruduğunu incelemişlerdir.

Vücut, yabancı bir organizmayla karşılaştığında hemen istilacıyı tanıyıp etkisiz hale getirecek bir antikor oluşturmaya başlar. Bağışıklık sistemi hastalığa yol açabilecek hücrenin bütününe analiz etmek durumunda da değildir. İlk enfeksiyon yaptırıldığında, vücut ileriki bir enfeksiyonda daha hızlı karşılık verebilmek için bu antikorlardan bir kısmını hazır tutar. İşte bu hazır tutulan antikorlar sayesinde hücrenin tümünün incelenmesine gerek kalmaz. Nitekim mevcut anti-virüs programları da bütün virüsü değil ama virüsün imzasını tanıyacak bir antikor içerirler.

Görüldüğü gibi insanları teknolojik alanda çaresiz bırakan konuların çözümleri dahi doğada mevcuttur. Her detayın düşünülmüş olduğu kusursuz bir işleyişe sahip

savunma sistemimiz, daha biz doğmadan önce -bizi korumak göreviyle- hazır bulundurulmuştur. Rabbimiz herşeyi koruyan ve gözetendir. Bir ayette şöyle buyrulur:

“... Doğrusu benim Rabbim, herşeyi gözetleyip-koruyandır.” (Hud Suresi, 57)

Her canlı üstün ve mükemmel sistemlere sahiptir. Bu mükemmel sistemler ilk yaratıldıkları anda kusursuz ve eksiksiz olarak ortaya çıkmışlardır. Çünkü Allah, “kusursuzca var eden”dir. Allah, Kuran’da şöyle buyurmaktadır:

“(Bunlar,) ‘İçten Allah’a yönelen’ her kul için ‘hikmetle bakan bir iç göz’ ve bir zikirdir.” (Kaf Suresi, 8)

Fosiller Evrimi Yalanlıyor

www.yasayanfosiller.com



MERCAN



Yaş: 3 milyon yıllık

Dönem: Pliosen

Bulunduğu Yer: Caloosahatchee Oluşumu, Manatee County, Florida, ABD

Resimde görülen mercan 3 milyon yaşındadır. 300 milyon yıl önce yaşamış olan mercanlar da, 3 milyon yıl önce yaşamış olanlar da, bugün varlıklarını devam ettirenler de, gerek yapısal gerekse görünüm olarak birbirinin aynısıdır. Bu aylık evrim iddiasını geçersiz kılarken, Yaratılış'ın reddedilemez bir gerçek olduğunu bir defa daha gözler önüne sermektedir.

Yaratılış Atlası İçin Ne Dediler?

Dr. Ahmad H. Sakr - İslami Bilgi Vakfı Başkanı - ABD

Esselamu Aleyküm,

Bize bu En Güzel Kitabı -Profesör Harun Yahya'nın Yaratılış Atlası'nın 1. cildini- gönderdiğiniz için size çok teşekkür etmek istiyoruz. Allah size dünyada ve ahirette rahmet eylesin ve sizi ödüllensin. Bu kitabı basmak için yaptığınız herşey için gerçekten minnettarız.

Bizim tavsiyemiz bu kitabın üniversite, kolej ve okul kütüphanelerinin yanı sıra, bütün dünya'daki her halk kütüphanesine konmasıdır.

Saygılarımla

Dr. Ahmad H. Sakr, Ph.D.
İslami Bilgi Vakfı Başkanı

www.ilmimercek.net

→ DENİZ HIYARI (Çift Parça)



Yaş: 300 milyon yıllık

Dönem: Karbonifer

Bulunduğu Yer: Francis Creek Oluşumu, Braidwood, Illinois, ABD

Genellikle kıyıya yakın alanlarda deniz dibinde yaşayan deniz hıyarlarının bilinen en eski fosil örnekleri Devoniyen dönemine (417–354 milyon yıl) aittir. Üstteki deniz hıyarı fosili ise 300 milyon yaşındadır ve günümüzde yaşayan deniz hıyarları ile hiçbir fark yoktur. Bu farksızlık, canlıların uzun zaman dilimleri içinde kademe kademe gelişerek evrimleştikleri iddiasını yerle bir etmektedir. Canlılar, Darwinistlerin iddia ettikleri gibi evrimsel bir süreç neticesinde meydana gelmemiştir. Canlı ve cansız tüm varlıkları alemlerin Rabbi olan Allah yaratmıştır.



HANİMELİ YAPRAĞI



Yaş: 58 milyon yıllık

Dönem: Paleosen

Bulunduğu Yer: Sentinel Butte Oluşumu, Dakota, ABD

Soldaki resimde görülen 58 milyon yıllık hanimeli yaprağının günümüzdekilerden hiçbir farkının olmaması, aslında evrimcilerin iddiaları karşısında verilebilecek yeterli bir cevaptır. Bugün bitkilerin evrimi senaryosunu savunan bilim adamlarının düştükleri en büyük çıkmazlardan biri, bitkilerin sözde evrimini gösteren tek bir ara geçiş fosili dahi bulunmamasıdır. Bir bitkinin bir başka bitkinin atası olduğuna dair hiçbir kanıt ortaya konamamıştır. Dolayısıyla bitkilerin sözde evrimini gösteren evrim ağaçları tamamen hayal gücünün ürünüdür ve hiçbir bilimsel yanı yoktur.

Mart 2012, İlmî Mercek

Türk İslam Birliği



Babacan: Kendi Birliğimizi Kuracağız

Davos'taki toplantıda Ali Babacan, Türkiye'nin yeni hedefini anlattı.

Başbakan Yardımcısı Ali Babacan, Avrupa'daki ekonomik problemlerin kayna-



ğında bütçe açıkları ve borç stoku bulunduğunu belirterek, "Davos toplantılarında Avrupa ile ilgili ümit veren kimse yok. Sadece kötünün daha kötüye gidip gitmeyeceği konuşuluyor" dedi ve Türkiye'nin yeni rotasını çizdi. Babacan, Balkanlar, Kafkaslar, Orta Doğu ve Kuzey Afrika'nın tek bir ekonomik çevre olabileceğine kuvvetle inandıklarını belirtti.

Babacan, "Hükümet olarak Türkiye'nin tarihi ve kültürel ilişkilerinin olduğu Balkanlar, Kafkaslar, Orta Doğu ve Kuzey Afrika ile ilişkileri daha da geliştirmek istiyoruz. Tüm bu coğrafyanın tek bir ekonomik çevre olabileceğine de kuvvetle inanıyoruz. Sınırların anlamını kaybettiği insanların, ürünlerin, sermayenin ve enerjinin rahatça hareket ettiği bir vizyonumuz var. Arnavutluk'tan yola çıkan bir kişinin AB'de olduğu gibi ta Kuveyt'e kadar, Bahreyn'den yola çıkan bir kişinin Fas'a kadar rahatça hareket edebildiği ortak ekonomik bölge vizyonumuz var. **Türkiye de doğal olarak bu bölgenin lideri olacaktır. Bununla demokrasiyi, barışı, güvenliği ve refahı ön-geleyen bir coğrafya oluşturmak istiyoruz**" dedi.

www.turkiyegazetesi.com



Yolunda...



'Tunus ve Libya Birleşsin'

Tunus'ta iktidar ortağı olan Ennahda Partisi'nin lideri Gannuşi, Tunus ve Libya'nın birleşmesinin önünde hiçbir engel kalmadığını söyledi. Tunus Cumhurbaşkanı Marzuki'nin gündeme getirdiği birlik fikrine destek çıkan Gannuşi, bunun için ellerinden geleni yapacaklarını belirtti.

'Arap Baharı'nın başlangıç noktası olan Tunus, Muammer Kaddafi'nin devrilmesinin ardından Libya'yla yakınlaşıyor. Tunus Cumhurbaşkanı Munsif Marzuki'nin, Libya'nın başkenti Trablus'a gerçekleştirdiği ziyarette ortaya attığı iki ülkenin birleşme fikrine, İslamcı Ennahda Partisi'nin lideri Raşit Gannuşi'den destek geldi.



'Tunus-Libya birleşmesine engel yok'

Tunus'ta iktidar ortağı olan Ennahda Partisi'nin lideri Gannuşi, Tunus ve Libya'nın birleşmesinin önünde hiçbir engel kalmadığını söyledi.

'Birleşmek İçin Hiçbir Engel Yok'

Gannuşi, "Birleşmek için siyasi, toplumsal ve kültürel bir engelimiz yok. Her iki ülkenin vatandaşlarının büyük çoğunluğu aynı ırktan, hepsi Müslüman ve yine hepsi Maliki mezhebinden" dedi.

'Libya Minnettarlık Duyar'

Büyük bir fırsat yakaladıklarını ve bundan ödün vermeyeceklerini söyleyen Gannuşi, Libya'nın halk ve hükümet olarak bu birleşmeden minnettarlık duyacağını savundu. İslamcı lider, Arap dünyasında geçen yıl gerçekleşen devrimler ve değişimlerin Müslüman halklar arasında birlik ruhunu yeniden canlandığı görüşünü de dile getirdi.

www.ntvmsnbc.com



"Türkiye, Ortadoğu'nun En Sevilen Ülkesi"

Türkiye Ekonomik ve Sosyal Etüdler Vakfı (TESEV) Dış Politika Programı tarafından gerçekleştirilen "Ortadoğu'da Türkiye Algısı 2011" araştırmasına katılanların yüzde 78'i Türkiye için olumlu görüş bildirdi. Bu oranla Türkiye, hakkında en olumlu düşünülen ülke oldu.

2011 yılı araştırması Mısır, Ürdün, Lübnan, Filistin, Suudi Arabistan, Suriye, İran, Irak, Kuveyt, Tunus, Umman, Bahreyn, Katar, Birleşik Arap Emirlikleri, Yemen ve Libya'dan oluşan 16 ülkede, 19 Ekim-15 Aralık 2011 tarihleri arasında, 2 bin 323 kişiyle ve Irak dışındaki ülkelerde telefon aracılığıyla gerçekleştirildi.

Katılımcıların hakkında olumlu görüşlere sahip olduğu ülkeler sıralamasında yüzde 78 ile Türkiye ilk sırada yer aldı. Türkiye, geçen yıl Suudi Arabistan'ın ardından ikinci sırada bulunuyordu. Türkiye'yi yüzde 70 ile Birleşik Arap Emirlikleri ve yüzde 66 ile Filistin takip etti.

-Türkiye'nin Arabuluculuğu-

Türkiye'nin son 12 ayda yaşananlara

verdiği tepkileri olumlu bulanların oranı yüzde 64 oldu.

Türkiye'nin Orta Doğu'daki rolüne ilişkin sorulara verilen cevaplar, Türkiye'nin bölgede bir aktör olarak kabul gördüğü, bölgede varlığının istendiği ve temsil ettiği özelliklere bölge halkı tarafından değer verildiğini gösterdi.

"Türkiye, İslam ve demokrasinin başarılı bir bileşimidir" ifadesine katılanların oranı yüzde 67,

"Türkiye, Orta Doğu ülkeleri için bir model olabilir" ifadesine katılanların oranı yüzde 61,

"Türkiye, Orta Doğu'da daha büyük bir rol oynamalıdır" ifadesine katılanların oranı yüzde 71,

"Türkiye, İsrail-Filistin sorununun çözümünde arabuluculuk rolü üstlenmelidir" ifadesine katılanların oranı ise yüzde 75 olarak gerçekleşti.

-"Demokratik Rejimi Nedeniyle Model Olabilir"-

Türkiye'nin neden model olabileceği ko-



-"Bölgedeki Ülkelerin En Örnek Alacakları Ülke Türkiye'dir"-

nusunda "demokratik bir rejime sahip olması" yüzde 32 ile öne çıkarken, onu yüzde 25 ile ekonomisi, yüzde 23 ile Müslüman kimliği, yüzde 17 ile laik bir siyasi yapısı olması ve yüzde 8 ile stratejik önemi izledi.

-Türkiye'nin 10 Yıl Sonrası-

Katılımcıların yüzde 51'i Türkiye'nin AB üyeliğini desteklediğini ifade ederken, Türkiye'nin AB üyeliğinin Orta Doğu'da oynadığı rolü olumlu etkileyeceğini söyleyenler yüzde 59'luk bir kesimi oluşturdu.

Mevcut durumda bölgenin en güçlü ekonomisi yüzde 26 oranıyla Suudi Arabistan olarak görülürken, Türkiye yüzde 20'lik oranla ikinci sırada yer aldı. 10 yıl sonrasına yönelik beklentilerde ise yüzde 25 ile Türkiye bölgenin en güçlü ekonomisi olarak görülen ülke oldu.



TESEV Yönetim Kurulu Başkanı Can Paker, toplantıda yaptığı konuşmada, araştırma sonucunun bölgenin geleceğe eskisine nazaran çok daha umutla baktığını ortaya koyduğunu vurguladı.

Türkiye'nin yüzde 61'lik bir kesim tarafından model olarak algılandığına işaret eden Paker, bu görüşe karşı Türkiye'nin kendi demokrasisiyle ilgili sorunlarını hatırlatan eleştirilere şöyle cevap verdi:

"Türkiye, kendi demokratik mücadelesini yapan, ancak bu ülkelerden ileride bir ülke

olarak dünyadaki diğer tüm ülkelerden daha fazla model olabilir. Bölge ülkelerinin İsviçre'yi, İngiltere'yi, Almanya'yı model almaları imkansız. Fark o kadar büyük ki, Türkiye, bu mücadeleyi fiilen sürdürmektedir. Belirli yerlerde ilerliyor, be-

lirli yerlerde geriliyor. Bir yapı değişikliği yaşıyor. Bölgedeki ülkeler de aynı yapı değişikliğini yaşamak durumunda oldukları için en örnek alacakları ülke Türkiye'dir diye düşünüyorum."

www.turkishny.com

DERİN DENİZLERDEKİ CANLILARIN GÜÇ YAŞAM KOŞULLARINDAKİ TAKTİKLERİ



21. yüzyılda dünya üzerinde keşfedilecek çok az detay kaldığı düşünülebilir. Ancak denizin derinlikleri halen bilinmezliğini korumaktadır. Ortalama 4 kilometre derinliğindeki okyanuslar, dünyanın %70'ini kaplar. Bu nedenle derin denizler tüm doğal ortamlar içinde en geniş ve aynı zamanda barınması en zor olanıdır. Ancak buna rağmen Rabbimiz'in bir rahmeti olarak çok soğuk, tamamen karanlık, genel olarak oksijen bakımından yetersiz ve yüzeydekinden 1000 kat daha fazla basınca sahip olan derin denizler pek çok canlı türüne ev sahipliği yapar.

Derin okyanuslar hayat şartları bakımından en elverişsiz ortam olmasına rağmen, hala buralarda yaşamlarını sürdüren canlılar bulunmaktadır. Derin su köpekbalıkları, ürkütücü görünüme sahip olan ve gözlerinin altındaki lambalardan kırmızı ışınlar çıkan ejder balığı, ışıldayan balıklar, tarih öncesi coelacanth, deniz zambakları, kırmızı mürekkep balığı, karanlıkta ışıldayan vantuzları olan ahtapot, 13 metre uzunluğundaki dev bir mürekkep balığı olan Architeuthis, bakteriler, yumuşakçalar ve kabuklu canlılar bu derinliklerde Rabbimiz'in yarattığı kusursuz çeşitliliğe örnektir.



Daha tam olarak keşfedilememiş olan bu derin dünyada yapılan her araştırma, derin denizlerdeki hayranlık uyandıran yaşamın tanınmasına vesile olmaktadır.

Allah Derin Denizlerdeki Canlıların Rızkını Verendir

Deniz altında araştırma yapan bilim adamları uzun yıllar boyunca 600 metreden daha derin yerlerde canlı yaşamı olmadığını ileri sürmüşlerdir. Çünkü eğer derinlerdeki canlılar yalnızca yukarıdaki canlılardan arta kalan yiyecekler sayesinde yaşıyorlarsa, belli bir derinlikten sonra besinler tükenecek ve derinlerdeki canlılar yaşamlarını yitireceklerdi. Ancak ilerleyen yıllarda yapılan araştırmalar, okyanusların en derin yerlerinde bile canlıların yaşadığını göstermiştir. Çünkü okyanusun tabanı dev sualtı dağ zincirleri ve bunlar arasında kalan geniş bataklık ve çamurlu bir tabandan oluşur. Fakat bu çamurun büyük kısmı suyun üst yüzeyinde yaşayan planktonların veya kabuk değiştiren deniz kabuklularının ve tek hücreli canlıların kalıntılarının okyanus tabanlarında birikmesiyle oluşur. Dolayısıyla okyanusun tabanında kalker ve silis maddeleri içeren bu çamur tabakası derinlerde yaşayan canlıların önemli bir besin kaynağıdır. Okyanusların binlerce metre derinliklerinde,

oksijenin dahi bulunmadığı çamur katmanında yaşayan bu gözle görülmeyen ve metanla beslenen arkebakteriler dünyanın dengesi için büyük bir öneme sahiptirler. Eğer bu mikroorganizmalar olmasaydı, açık denizlerin dibinde bulunan büyük miktardaki metan gazı atmosfere karışır, sera etkisi nedeniyle küresel ısınma baş gösterir, dünyanın her yerindeki iklim dengeleri bozulur ve dünya yaşayamayacağımız kadar sıcak bir gezegene dönüşürdü.

En derin noktası 11.000 metre, ortalama derinliği ise 4.000-5.000 metre olan okyanuslarda, 100 metrenin altına güneş ışığı ulaşmaz. Dolayısıyla buralarda fotosentez imkanı yoktur. Yüksek bir basınç, 2-4°C gibi düşük bir sıcaklık ve sürekli karanlık vardır. Kıt besin kaynakları, sadece üst tabakalardan yağın atıklar ve organik maddelerden oluşur. Kısacası söz konusu olan, insanların alışkın olduğundan tamamen farklı bir ortamdır. Tüm bu zor koşullara rağmen, okyanusların derinliklerinde çeşitli balıklar, birbirlerinden çok farklı omurgasız canlılar ve mikroorganizmalar yaşarlar.



Derin denizlerde bu bakteri türleri dışında yaşayan başka canlılar da vardır. Bu canlılar bakteriler gibi kendi besinlerini üretmezler, kendilerinden daha küçük canlıları avlarlar. Yüce Rabbimiz bu canlıların besinlerini kolaylıkla bulabilmeleri için oldukça uzun ve uçlarında koku alma organları bulunan yüzgeçler, iri bir ağız, çok keskin sivri dişler, koyu gri ya da siyah deri rengi ile kamuflaj ve basıncın çok yüksek değerlere ulaştığı bu derinliklerde yaşayabilmeleri için dışarıdan gelen basıncı, hücre sıvılarının oluşturduğu iç basınç ile mükemmel bir biçimde dengeleyen sistemler yaratmıştır.

Okyanus derinliklerindeki besin kaynakları ve canlıların bu derinliklerde yaşama- larını sağlayan yaratılış özellikleri Rabbimiz'in sonsuz yaratma gücünün sergilendiği örneklerden yalnızca biridir. Yüce

Allah'ın her yeri ilmi ile kuşattığı bir Kuran ayetinde şöyle bildirilmektedir:

“Gaybın anahtarları O'nun Katındadır, O'ndan başka hiç kimse gaybı bilmez. Karada ve denizde olanların tümünü O bilir, O, bilmeksizin bir yaparak dahi düşmez; yerin karanlıklarındaki bir tane, yaş ve kuru dışta olmamak üzere hepsi (ve her şey) açık bir kitaptadır.” (Enam Suresi, 59)

Derin Denizlerdeki Karanlık Sorununu Canlılar Allah'ın Kendilerinde Ürettiği Işıklarla Çözmüştür

Güneş'in canlılara büyük yarar sağlayan ışınları, denizlerde ancak 200-300 metre derinliğe kadar ulaşabilmektedir. Okyanus canlıları da bu nedenle bu aydınlık kuşakta yaşamayı tercih etmektedirler. Aydınlık kuşakta üretilen besinin ve canlı artıklarının bir bölümüyse zamanla okyanusun derinliklerine ulaşır ve daha aşağılardaki canlıların yaşamasını mümkün kılar. Günümüz teknolojisi ile yapılan ölçümlere göre güneş ışığının % 3-30'u deniz yüzeyinde yansıtılır. Derine doğru indikçe suyun rengi önce kırmızılaşır, ardından mora dönüşür ve daha sonra da portakal rengi olur. 100 metreye gelindiğinde artık sadece koyu bir mavilik söz konusudur. İlk 200 metredeyse ışık spektrumunun mavi ışığı en son olmak üzere 7 rengin tümü ardı ardınca emilir. 1000 metrenin altındaki derinliklerde ise artık hiçbir şekilde ışığa rastlamak mümkün değildir. Bu karanlık ortamlarda canlılar vücutları boyunca ışık saçan organlarla hareket ederler. Bu canlılar kimyasal bir reaksiyon sonucu vücutlarında ışık üretirler. Biyoluminesans adı verilen bu ışık, biri ışık üreten madde olan lusiferin, diğeri ise reaksiyonu başlatan lusiferaz enzimlerinin ortak çalışmasına oksijenin de eklenmesiyle ortaya çıkan kimyasal reaksiyon sonucu ortaya çıkar. Bazı canlılarda ise bu ışık, hayvanın derisinin üzerinde yaşayan bakteri kolonisinden kaynaklanır. Yüce Allah'ın üstün aklının bir sonucu olarak ışık saçan canlıların bu çok özel nimete sahip olmalarının pek çok nedeni vardır. Bu özellikler birkaç başlık altında toplanabilir:

Yiyecek bulma: Okyanustaki alacakaranlık kuşaklarında, bazı hayvanlar ışık yayma yeteneklerini yiyecek bulmak için kullanırlar.

Avlanma: Olta balığı, çevredeki diğer balıkları kandırıp avının dikkatini çekmek için ışığını kullanır.

Günümüzde ulaşılan teknoloji ile yapılan araştırmalar sonucunda, uzun yıllar boyunca verimsiz olduğu düşünülen okyanusların derinliklerinde de yaşam olduğu belirlenmiştir. Güneş ışınlarının ulaşabileceğinden çok daha derinlerdeki bu yaşam, oldukça zorlu koşullara rağmen, Yüce Rabbimiz'in eşsiz yaratışı ile sürmektedir.



Kamufraj: Okyanusun karanlık kısımlarında, daha derin kesimleri görmek çok zordur. Fakat üst seviyedeki silüetleri görmek kolaydır. Bu nedenle bazı türler bedenlerinin alt kısmından parlak bir ışık yayarlar. Bu ışık balığın yukarıdan bakan biri için görüntüsünü bulanıklaştırır ve denizin içinde düşmanlarına kendisini sezdirmeden yüzmesini sağlar.

Taklit: "Cookie-cutter" türü köpekbalığının gövdesinin altında ışık yayan bir bölüm vardır ve bu bölüm küçük bir balığı andırır. Balık, böylece küçük bir balık görüntüsüne bürünebilir ve onu yemeye gelen büyük balıkları avlayabilir.

Savunma: Bazı hayvanlar yanlarına bir tehlike yaklaştığında mürekkep benzeri yoğun ve parlak bir sıvı çıkarır, bu şekilde onu avlamaya gelen balığın görüş açısını kapatır ve oradan hızlıca kaçarak. Kimi ışık saçan canlılar ise kendilerini savunmak için saldırganları kör edecek seviyede parlak bir ışık yayarlar. Derinlerde yaşayan bir ahtapot türü ise tehlike anında tıpkı yüzey ahtapotu gibi davranır. Ancak türdeşinden farklı olarak tehlike anında düşmanının üzerine mürekkep yerine vücuduna yapışık olarak yaşayan ışıklı bakterileri gönderir

Üreme: Yayıdıkları ışıklarla karşı cinsin kendisini daha kolay tanımasını sağlar.

Yol bulma: Bazı canlılar bu yeteneklerini karanlık sularda yollarını bulmak için kullanırlar.



Yardım Çağırma: Bazı tek hücreli planktonlar ise rahatsız edildikleri zaman parlarlar. Örneğin; küçük bir balık planktonları yemeye başladığı zaman, rahatsız edilen plankton parlamaya başlar. Böylece bu ışık kendine av arayan ve planktonu rahatsız eden balığı avlamak isteyecek daha büyük bir balığın dikkatini bu yöne çeker.

Her şeye kadir olan Yüce Allah, derin denizlerdeki karanlığa, canlılara ışık saçma özelliği vererek uyum sağlamalarına imkan vermiş ve bu canlıları da diğer

tüm canlılar gibi kusursuz bir düzen içerisinde yaratmıştır. Rabbimiz bu gerçeği Kuran'da şöyle haber verir:

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

- Akciğer kapasitesi dörtte birine düşer,
- Kan basıncı artar,
- Vücut ısısı düştüğünden, kalbin atış hızı artar,
- Bilinç bulanıklaşır.

Bu nedenle yardımcı gereç kullanmadan 30 metrenin altına inmek tehlikelidir. Oysa okyanusların binlerce metre derinliğinde yaşayan canlılar, çok yüksek basınç değerlerine Yüce Rabbimiz'in yarattığı özel sistemlerle dayanabilmektedirler:

Hava keseleri:

Allah bazı balık türlerinde suyun kaldırma kuvvetiyle kendi ağırlıklarını dengelemek ve su içinde yaşadıkları derinliği ayarlamak için içinde gaz bulunan keseler yaratmıştır. Kesenin içinden kanlarından gaz salgılayarak suyun üst kısımlarına çıkabilmekte, kesedeki gazı kanlarına geri emerek ise derinlere inebilmektedirler. Derinliklerde balıkların hava kesecikleri patlamaz, çünkü içindeki gazın çok yüksek olan basıncı ile dış basınç aynı değerdedir.

Hücre zarlarında farklılıklar vardır:

Rabbimiz bakteriler ve omurgasız canlıların hücre zarlarında farklılıklar yaratarak yüksek basınçlara karşı dayanıklılıklarını arttırmıştır. Hücre zarlarında, protein ve lipid (yağ) tabakaları mozaik şeklinde dizilmiştir. Bu şekilde hücreyi sınırlama ve korumanın yanında gıdaların, artık maddelerin giriş çıkışı ve moleküllerin sinyalizasyonu hücre zarının mükemmel fonksiyonu ile ayarlanır. Eğer zardaki yağlar çok sert ise kanallar kapanır. Yüksek basınçta ise yağ molekülleri sertleşir. Bu yüzden derin deniz canlılarının hücre zarları daha akışkan yağlardan yaratılmıştır. Bu canlılar dipten yukarı doğru çıkarıldığında hücre yağların-

Derin Denizlerdeki Canlıların Basınca Dayanıklılığı Bilim Adamlarını Hayrete Düşürmektedir

Rabbimiz tarafından belirlenmiş bir ölçüyle deniz seviyesinde "bir atmosfer" olarak belirlenen ve insan yaşamı için ideal olan hava basıncı, denizin içinde, derine doğru gittikçe, her 10 metrede bir atmosfer daha artar. Örneğin 30 metre derinlikte su basıncı üç atmosferdir, yani bu derinlikteki bir dalgıcın vücudunun her santimetrekaresine suyun yaptığı basınç, yüzeye oranla üç kat fazladır.

İnsan hiçbir gereç kullanmadan 30 m. derinliğe indiğinde;

daki basınç çok azaldığı için yağlar bir miktar sıvılaşır. Ayrıca Allah bu canlıların bedenlerinde metabolik enzimler yaratmıştır. Bu enzimler hacimde fazla bir değişikliğe yol açmadan kimyevî reaksiyonlara girer ve canlının basınç ile mücadele etmesine gerek kalmaz.

Basınca dayanıklı sistemler ve organlar:

Gagalı balinaların akciğerleri, denizin derinliklerindeki basınca uygun olarak yaratılmıştır. Bu nedenle 1900 metre gibi çok derinliklere dalebilirler. Söz konusu değer hava-soluyan memeliler arasında şimdiye kadar gözlemlenen en derin ve uzun süreli rekor dalıştır. Balinanın dalışa geçmeden önce suyun yüzüne çıkarak aldığı havanın içindeki oksijen ve azot gibi gazlar derin dalışlar sırasında dokulara daha küçülmüş bir hacimle dağılırlar. Fakat yukarı çıkarken bu gazlar damarlarda süratle genişler. İşte bu esnada akciğerler büzüşerek gazın özellikle de azotun kana karışmasını engelleyerek balinanın vurgun yeme riskini ortadan kaldırır. Akciğerlerin sahip olduğu bu özellik, kuşkusuz Yüce Allah'ın üstün yaratışının delillerinden biridir. Nitekim Yüce Allah'ın bu kusursuz yaratma gücü ve sanatı, bir Kuran ayetinde şöyle haber verilir:

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

SONUÇ: Derin Denizler Rabbimiz'in Çeşitlilik Sanatının Eserlerinden Biridir

Dünyamız, uzaydan bakıldığında masmavi bir görünüme sahiptir. Sadece Pasifik Okyanusu'nun üzerinden uçakla geçmeye kalktığınızda, bu yolculuk tam 20 saat sürer. Yukarıdan bakıldığındaengin mavi-liği ile göze çarpan okyanusların sırları ise derinliklerde saklanmaktadır. Kimi yerlerde Everest'in yüksekliğinden bile fazla olabilen bu sularda, diplere doğru indikçe rengarenk bir dünya ile karşılaşırız.

Bu ortamda her biri birbirinden değişik milyonlarca canlı bulunmaktadır. Hepsinin farklı renkleri, avlanma taktikleri, kendilerini savunmak için kullandıkları yöntemler vardır. Bazen binlercesi aynı anda büyük bir hızla hareket eder. Bu kadar kalabalığa rağmen ne yönlerini kaybederler, ne de karışıklık olur. Şüphesiz ki bu balıkların ne yöne gitmeleri gerektiğine ya da yanındaki canlıların kendi cinslerinden olup olmadığına, hangi yöne giderlerse yaşanan uyumu bozmayacaklarına karar vermeleri mümkün değildir. Deniz altında yaşayan canlılardaki bu uyum ve organizasyon, onların yegane Yaratıcımız olan Allah'ın eseri olduğunun açık bir delilidir. Bu kadar çok canlıda bu kadar muazzam detayların var edilmesi bizlere Allah'ın sanatındaki mükemmelliği gösterir.

Allah'ın ilmiyle her yeri kuşattığı Kuran'da şu şekilde bildirilmektedir:

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



Bir Ayet Bir Açıklama

"İman edip salih amellerde bulunanlar ve 'Rablerine kalpleri tatmin bulmuş olarak bağlananlar', işte bunlar da cennetin halkıdır. Onda süresiz kalacaklardır."
(Hud Suresi, 23)

Allah ayetinde iman edip Allah'ın rızasına ve indirdiği ahlaka uygun hareket eden ve **'Rablerine kalpleri tatmin bulmuş olarak bağlanan'** müminleri cennetle müjdelemiştir.

İnsanı doğru yola ulaştıracak ve ona ahirette büyük nimetler kazandıracak olan, iman etmesinin yanında, o imana uygun salih ameller işlemesidir. Çünkü salih amel, kişinin, yalnızca Allah rızasını gözettiğinin, samimi iman ettiğinin bir göstergesidir. Salih amel, insanın Allah rızasını kazanmak için dünyada gösterdiği çabadır. İslam'ın tebliğ edilmesi, Kuran ahlakının yaşanması için çalışılması, Kuran'ın iyi anlaşılması için gayret gösterilmesi, Müslümanların her türlü sosyal ve kişisel problemlerinin çözümü gibi konuların hepsi; namaz, oruç, zekat, hac gibi ibadetlerin yanı sıra gerçekleştirilmesi gereken salih amellerdir. Gösterilen her salihane tavır, Müslümanların sabırlarını, kararlılıklarını, sadakatlerini, kısacası imandaki di-

rayetlerini ortaya çıkarır. İnsanın Allah için salih amellerde bulunması, onun Allah'a olan yakınlığını ve ahiretteki derecesini artırır. İnsanın imanı, bu amelle birlikte sağlamlaşır.

Rahmeti kulları üzerinde sınırsız olan Rabbimiz, tüm insanlara dünya hayatında lütufta bulunan, onları esirgeyen ve bağışlayandır. Allah tüm hayatlarını Kendisi'nin razı olacağı şekilde geçiren, korkup sakınan, ayetleri eksiksizce uygulayan ve din ahlakının yayılması için gece gündüz çaba sarf eden salih kullarına, hem dünyada hem de ahirette çok güzel bir hayat müjdesi. Mümin daha dünyadayken cennet benzeri nimetlerle şereflendirilir. Allah'ın rahmeti ve bol ihsanı dünyada hayatlarının sonuna kadar müminler üzerinde tecelli eder. Yüce Allah'ın rahmeti ve ihsanı, Rabbimiz'in müminler için hazırladığı nimetlerle donatılmış cennetlerde de sonsuza dek onların üzerinde olacaktır.

- Güneş Sisteminin Samanyolu Galaksisi içindeki konumu nasıldır?
- Yörüngenin, galaksinin merkezinden çok uzakta ve spiral kolların dışında bulunması neden önemlidir?
- Güneş Sistemindeki hassas dengenin yaşam açısından önemi nedir?

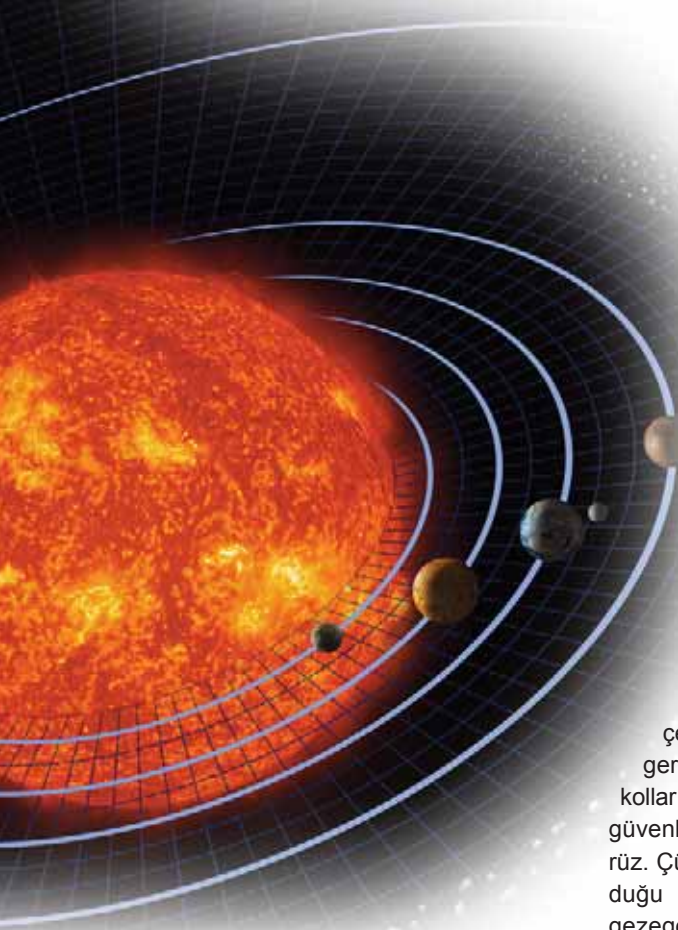
GÜNEŞ SİSTEMİNDEKİ MUCİZEVİ DENGELER

Samanyolu Galaksisi spiral şeklinde bir yapıya sahiptir. Spiral galaksilerdeki yıldızlar ve gök cisimleri, şişkin yuvarlak bir merkezi ve bu merkezden dışarı doğru aynı düzlemde ve aynı açıda kıvrılan kolları oluşturacak biçimde konumlanmışlardır. Merkezden çıkan bu spiral kolların arasında kalan uzay boşluğunda da bazı yıldız sistemleri bulunur. Fakat bunların sayısı yok denecek kadar azdır. İşte bizim Güneş Sistemimiz bu spiral kolların arasında yer alan ender yıldız sistemlerinden biridir. Ayette şöyle buyrulur:

“Geceyi, gündüzü, güneşi ve ayı sizin emrinize verdi; yıldızlar da O'nun emriyle emre hazır kılınmıştır. Şüphesiz bunda, aklını kullanabilen bir topluluk için ayetler vardır.” (Nahl suresi, 12)

Uzay Boşluğundaki Net Görüntü

Güneş Sistemi konumu nedeniyle, spiral kollarındaki gazlar ve artıklardan uzak, temiz ve net bir uzay görüntüsüne sahiptir. Güneş Sistemimiz eğer spiral kollardan birinin içinde olsaydı, görüntümüz dikkate değer ölçüde bozulurdu.



Ancak, Güneş Sistemimiz son 4.5 milyar yıldır galaksinin spiral kolları arasındaki sabit yörüngesinde konumunu devam ettirmektedir.

Konumumuzun sabitliği, Güneş'in "*galactic co-rotation radius*" (galaktik ortak dönüş yarı çapı) adı verilen bir hat üzerinde yer alan ender yıldızlardan biri olmasından kaynaklanır.

Bir yıldızın iki spiral kol arasında sabit kalabilmesi için sadece galaksi merkezinden belli bir mesafede, yani "*co-rotation radius*" üzerinde olması ve tam olarak galaksi kollarının merkez çevresinde döndüğü hızda yol alması gerekmektedir. Bunun yanı sıra, spiral kolların dışında olduğumuz için evrenin en güvenli yerinde bulunduğumuzu da görürüz. Çünkü yıldızların yoğun olarak bulunduğu ve bu nedenle çekim güçlerinin gezegen yörüngelerinde aksamalara yol açabileceği bölgelerin dışındayız.

Ayrıca, supernova patlamalarının öldürücü etkilerinden de çok uzağız. Aksi takdirde, Dünya'nın 4 milyar yılı aşkın uzun yaşamı (gezegenin insan yaşamına elverişli hale getirilmesi için gerekli olan süre) içinde bulunduğumuz galaksinin başka bölgelerinde mümkün olmazdı.

İşte ancak Güneş Sistemimiz'in bu özel ve ayrıcalıklı konumda yaratılması sonucunda canlılık ve tabii ki insanlık Dünya üzerinde varlığını sürdürebilmektedir. İnsanlar ancak bu vesileyle içlerinde bulundukları evreni inceleyebilmekte ve Allah'ın yaratmasındaki eşsiz, üstün ve muazzam sanatı ve hikmetleri gözlemleyebilmektedirler.

Bir başka deyişle, evrenin fiziksel yasaları gibi Güneş Sistemi'nin uzaydaki konumu da, bu evrenin insan yaşamı için yaratılmış olduğunu gösteren apaçık kanıtlardan biridir.

Son derece çarpıcı olan bir başka gerçek, evrenin sadece bizim varlığımıza ve biyolojik ihtiyaçlarımıza olağanüstü derecede uygun olması değil, aynı zamanda bizim onu anlamamıza da son derece uygun olmasıdır. Güneş Sistemimizin bir galaktik kolun kıyısında bulunması, bizim geceleri gökyüzünü inceleyerek uzak galaksileri görebilmemizi ve evrenin genel yapısı hakkında bilgi sahibi olmamızı sağlamaktadır. Eğer bir galaksinin merkezinde yer alsaydık, hiçbir zaman bir spiral galaksinin yapısını gözlemleyemez ya da evrenin yapısı hakkında bir fikir sahibi olamazdık.

Güneş'in Özel ve Ayrıcalıklı Konumu

Spiral kollar arasında yer alan yıldızlar, normalde yerlerinde uzun süre tutunamaz, sonunda bu kolların içerisine çekilirler.

GÜNEŞ SİSTEMİNDEKİ HASSAS DENGELER

Gezegenlerin Güneş'e olan mesafesi sabittir:

Güneş Sistemi'nde 9 ayrı gezegen ve bu gezegenlere bağlı 54 ayrı uydu yer alır. Bu gezegenler, Güneş'e olan yakınlıklarına göre; Merkür, Venüs, Dünya, Mars, Jüpiter, Satürn, Neptün, Uranüs ve Pluton'dur. Gezegenlerin Güneş'e olan bu mesafesi sabittir ve asla değişmez. Bu gezegenlerin ve 54 uydunun içinde yaşama uygun bir yüzey ve atmosfere sahip olan yegane gök cismi ise Dünya'dır.

Güneş'in Çekim Gücü ve Gezegenlerin Merkezkaç Kuvveti Arasında Bir Denge Vardır:

Gezegenleri dış uzaya savrulmaktan koruyan etki, Güneş'in "çekim gücü" ile gezegenin "merkez-kaç kuvveti" arasındaki dengedir. Güneş sahip olduğu büyük çekim gücü nedeniyle tüm gezegenleri çeker, onlar da dönmelerinin verdiği merkez-kaç kuvveti sayesinde bu çekimden kurtulurlar. Ama eğer gezegenlerin dönüş hızları biraz daha yavaş olsaydı, o zaman bu gezegenler hızla Güneş'e doğru çekilirler ve sonunda Güneş tarafından büyük bir patlamayla yutulurlardı.

Evrendeki hassas denge ve düzeni en açık biçimde gözlemlediğimiz alanlardan biri de, Dünyamız'ın içinde bulunduğu Güneş Sistemi'dir. Güneş Sistemi'ndeki büyüklü-küçüklü gezegenlerin eşsiz düzenleri, sistemin 4 milyar yılı aşkın bir süredir kararlı bir yapıya sahip olmasını sağlamıştır. İşte bu noktada Allah'ın sonsuz gücü ve evrendeki her bir zerre (atom) üzerindeki hakimiyeti ile karşı karşıya kalmaktayız. Allah'ın, yarattıkları üzerindeki bu gücü ve hakimiyeti bir ayette şöyle haber verilir:

“Senin içinde olduğun herhangi bir durum, onun hakkında Kur'an'dan okuduğun herhangi bir şey ve sizin işlediğiniz herhangi bir iş yoktur ki, ona (iyice) daldığınızda, Biz sizin üzerinizde şahidler durmuş olmayalım. Yerde ve gökte zerre ağırlığına hiçbir şey Rabbinden uzakta (saklı) kalmaz. Bunun daha küçüğü de, daha büyüğü de yoktur ki, apaçık bir kitapta (kayıtlı) olmasın.” (Yunus Suresi, 61)



Sistemdeki Gezegenlerin Varlığı, Dünya'nın Güvenliği ve Yörüngesi İçin Büyük Önem Taşır:

Jüpiter'in konumu buna bir örnektir. Güneş Sistemi'nin en büyük gezegeni olan Jüpiter, varlığıyla aslında Dünya'nın dengesini sağlamaktadır. Astrofizik hesaplamalar, Jüpiter'in bulunduğu yörüngedeki varlığının, Güneş Sistemi'ndeki Dünya gibi diğer gezegenlerin yörüngelerinin istikrarlı olmasını sağladığını ortaya çıkarmıştır.

Diğer pek çok yıldız sisteminde Jüpiter benzeri gezegenler vardır. Fakat bunlar bulundukları sistemi kararlı hale getirmek ya da sistemlerindeki diğer gezegenleri korumaktan çok uzaktırlar. Washington Üniversitesi'nden Dr. Peter D. Ward'a göre, *"Bugün gözlemlenebilen bütün Jüpiterler kötüdür. Tek iyi olan yalnızca bizimkidir. Ve öyle de olmak zorundadır, aksi takdirde ya karanlık uzaya ya da Güneşiniz'e doğru fırlardınız."* (Peter D. Ward and Donald Brownlee, *"Rare Earth: Why Complex Life is Uncommon in the Universe"*.)

Jüpiter açısından bir diğer önemli nokta da şudur: Jüpiter olmasaydı yüksek sayıdaki kuyruklu yıldız çarpmaları nedeniyle yeryüzünde hayat olamazdı. Fakat Jüpiter devasa kütesinin oluşturduğu manyetik alan sayesinde Güneş Sistemi'ne giren meteor ve kuyruklu yıldızların yörüngesini sapıtarak Dünya'ya yönelmelerini engeller.

Bunun tersi de mümkündür. Eğer gezegenler daha hızlı dönseler, bu sefer de Güneş'in gücü onları tutmaya yetmeyecek ve gezegenler dış uzaya savrulacaklardı. Oysa çok hassas olan bu denge kurulmuştur ve sistem bu dengeyi koruduğu için devam etmektedir.

Her Gezegen İçin Ayrı Ayrı Kuruluş Özel Bir Denge Vardır:

Gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıkları çok farklıdır. Dahası, kütleleri çok farklıdır. Bu nedenle, hepsi için ayrı dönüş hızlarının belirlenmesi lazımdır ki, Güneş'e yapışmaktan ya da Güneş'ten uzaklaşıp uzaya savrulmaktan kurtulsunlar. Elbette tüm bu dengeler Güneş Sistemi'ndeki gezegenlerden biri olan Dünya için de geçerlidir.

Güneş ve Dünya tam olması gerektiği gibi yaratılmıştır. Allah'ın her şeyi bir hesap ile yaratışı Kuran'da şöyle haber verilmiştir:

"O sabahı yarıp çıkarandır. Geceyi bir sükun (dinlenme), Güneş ve Ay'ı bir hesap (ile) kıldı. Bu, üstün ve güçlü olan, bilen Allah'ın takdiridir." (Enam Suresi, 96)

Böylece, Dünya'ya bir kalkan görevi gören dev bir manyetik koruyucu şemsiye oluşur.

Jüpiter'in Dünya'yı koruyucu bu ikinci işlevini gezegen bilimci George Wetherill, "Jüpiter Ne Kadar Özel" adlı bir makalede şöyle açıklar:

"Jüpiter'in bulunduğu yerde eğer bu büyüklükte bir gezegen var olmasaydı, Dünya, gezegenler arası boşlukta gezinen meteorlara ve kuyruklu yıldızlara yaklaşık bin kat daha fazla hedef olurdu... Eğer Jüpiter olduğu yerde olmasaydı, şu anda biz de Güneş Sistemi'nin kökenini araştırmak için var olamazdık." (G.W. Wetherill, "How Special is Jupiter?", *Nature*, vol. 373, 1995, s. 470)

Dünya-Ay İkili Gezegen Sistemi Güneş Sistemi'nin Dengesinin Korunmasında Çok Önemli Bir Etkendir:

Dünya-Ay sisteminin yokluğunda, Jüpiter'in muazzam kütlesi Merkür, Venüs gibi iç gezegenlerde çok büyük bir istikrarsızlığa sebep olacaktı. Bu da belli bir zaman sonra Merkür ve Venüs gezegenlerinin yörüngelerinin çok fazla yakınlaşmasına yol açacaktı. Böyle bir yakınlaşma ise Merkür'ün sistemden dışarı atılmasına, Venüs'ün de yörüngesinin değişmesine neden olurdu. Güneş Sistemi'nin bir bilgisayar simülasyonunu yapan bilim adamları sistemde milyarlarca yıldır süre gelen denge ve kararlılığın, ancak bu gezegenlerin sahip oldukları ideal kütle ve konumları

sayesinde mümkün olabileceğini, bu dengeden en ufak bir sapmanın dahi Güneş Sistemi'nin, dolayısıyla insanlığın var olması anlamına geleceğini belirlemişlerdir.

Kasım 1998'de dünyaca ünlü astronomi dergisi *"The Astronomical Journal"*da yayınlanan son astronomik çalışmalardan birinde de Güneş Sistemimiz'deki olağanüstü denge, *"temel bulgularımız Güneş Sistemi'ndeki uzun süreli kararlılık ve dengenin sağlanması için bir tür "temel dizayn"a ihtiyaç olduğunu göstermektedir"*. (Innanen, Kimmo, S. Mikkola, and P. Wiegert. 1998. *The Earth-Moon System and the Dynamical Stability of the Inner Solar System. The Astronomical Journal* 116: s. 2055-2057) ifadesiyle vurgulanmaktadır. Kuşkusuz makalede geçen "temel dizayn" ifadesiyle Rabbimiz'in kusursuz yaratışı ifade edilmektedir. Güneş Sistemi'nin yapısı da insan yaşamı için olağanüstü özel bir yaratılışla düzenlenmiştir. Allah'ın bu üstün yaratışı, Kuran'da birçok ayetle haber verilmiş ve insanlara bu mucizevi yaratılış üzerinde düşünceleri emredilmiştir:

"Gerçekten sizin Rabbiniz, altı günde gökleri ve yeri yaratan, sonra arşa istiva eden Allah'tır. Gündüzü, durmaksızın kendisini kovalayan geceyle örten, güneşe, aya ve yıldızlara kendi buyruğuyla baş eğdiren. Hâberiniz olsun, yaratmak da, emir de (yalnızca) O'nundur. Alemlerin Rabbi olan Allah ne yücedir." (Araf Suresi, 54)

Ebcedlerde Ahir Zaman



Taha Suresi, 68

Sayın Adnan Oktar'ın 1 Ocak 2010 tarihinde Kral Karadeniz ve Tempo TV'de canlı olarak yayınlanan röportajından

ADNAN OKTAR: Hz. Musa (a.s.)'a Cenab-ı Allah diyor ki; **“Korkma dedik”** diyor Allah, **“muhakkak sen üstün geleceksin”** (Taha Suresi, 68), ebcedi yani tarihi 1956 yılını veriyor. 68 de komünist hareketin başladığı tarihtir aynı zamanda, 1968, Türkiye’de. “Korkma dedik. Muhakkak sen üstün geleceksin”. Harf karşılığı birebir tam 1956’yı veriyor. 1956 Risale-i Nur’un neşir tarihidir, serbest bıraktığı tarihtir. Ayrıca Said Nursi “1956 münafıkane sistemin çöküşünün başlangıç tarihidir” diyor. “Ondan sonra dinsizlik sürekli gerileyecektir” diyor. Yani “ateist, materyalist ve Darwinist felsefe, düşünce bu tarihten itibaren yıkılacaktır” diyor, 1956 yılından itibaren. “Başlangıcıdır” diyor “miladıdır” inşaAllah, 1956 diyor ve Risale-i Nur’un intişar tarihidir. Ahzab Suresi çıkmış bakın, yine 1956’ya işaret eden bir ayet çıkmış, 56. ayet Ahzab. Çok

manidar, bakın öylesine açtım, bu ayet çıktı.

“Şüphesiz, Allah ve melekleri Peygambere salat ederler”, elçiye yardımcı olurlar. **“Ey iman edenler siz de ona salat edin ve tam bir teslimiyetle ona selam verin”** (Ahzab Suresi, 56). Ebcedi bakın 1986 yılını veriyor, maşaAllah. **“Ona yardım edin, ona destek olun”** diyor. 1986’da bir şeyler olacağına da işaret ediyor ayet inşaAllah. Mehdiyete bakıyor, Hz. Mehdi (a.s.)’a da siz yardım edin, salat edin, selam verin, destekleyin. Zahirde ve batında can-ı gönülden ona tabi olun, aynı zamanda işareti budur. Peygamberimiz (s.a.v)’e “salat edin”in anlamı çok geniştir. Hem “Allahumme Salli Ala Muhammedin” cümlesinin dışında, onu çok sevmek, desteklemek, yardımcı olmak, emrinde olmak, itaatte kusur etmemek. Salatın anlamı çok geniştir.

Duhan Suresi

Duhan Suresi, Kur'an-ı Kerim'in 44. suresidir. 59 ayetten oluşmaktadır. Mekke'de nazil olmuştur. Sure adını 10. ayette geçen ve duman manasına gelen "duhan" kelimesinden almıştır.

"Öyleyse sen, göğün açıkça bir duman getireceği günü gözle; (Bu duman) insanları sarıp-kuşatır. İşte bu, acı bir azaptır."

Surede ayrıca;

Hiz. Musa (a.s.)'in Firavun'a hak dini tebliğ etmesi, neticede Firavun'un suda boğulup ülkesinin bir kısmına İsrailoğulları'nın varisçi olması, dünya hayatının geçiciliği ve ahiretin çok yakın olduğu anlatılır.

Sayın Adnan Oktar 18 Nisan 2010 tarihli Kanal Avrupa TV röportajında Duhan Suresi'nin 10. ayetini şu şekilde tefsir etmiştir:

SUNUCU: "Ahir zamanla ilgili açıklamalarınızı ilgiyle izliyoruz. Olayların aynısı anlattığınız şekilde gerçekleştiğini gördükçe heyecanlanıyoruz. Benim sorum da gündemdeki bir konuyla ilgili; İzlanda'daki yanardağ patlamasında gökyüzüne büyük bir duman yayıldı. Kur'an'da Duhan Suresi'nin 10. ayetinde Allah şöyle buyuruyor; şeytandan Allah'a sığınırım. "Öyleyse sen, göğün açıkça bir duman getireceği günü gözle." Hocam bu ayet 2010'a ve Hiz. Mehdi (a.s.)'in çıkışına işaret ediyor olabilir mi? Ahir zamanı sizinle yaşamak çok güzel", Büşra hanım İstanbul'dan.

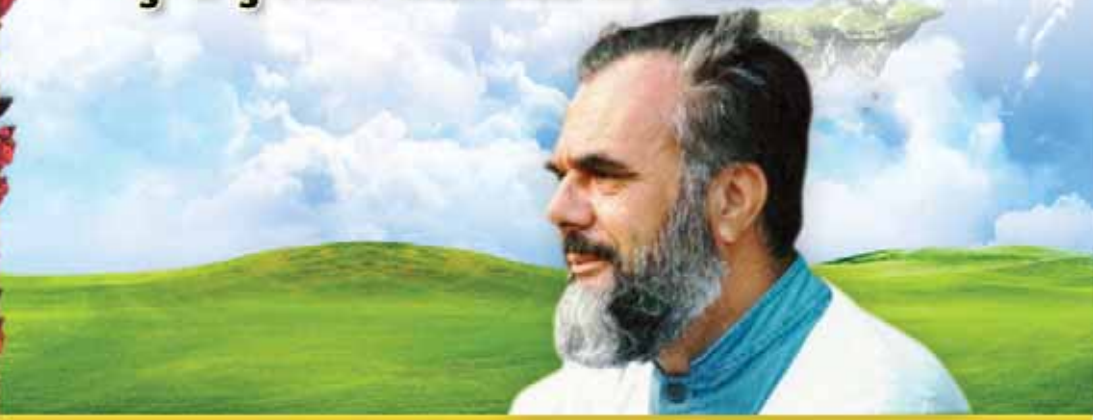
ADNAN OKTAR: Uygun gibi ama Çernobil'deki patlama daha çok uymuştu bu tanımlamaya. Daha mutabık görünüyordu. Çünkü "bu duman zuhurunda insanlarda nezleye benzer bir rahatsızlık meydana getirir" diyor hadiste, nezleye benzer. Çernobil'deki olayda o nükleer serpentinin ilk alametlerinden birisi insanlarda o tarz, yani nezle tarzı bir rahatsızlık

meydana getirmesiydi. O yönüyle çok uyuyor. Dumanla etrafa yayılması, yani dumanın etrafa yayılması açısından Çernobil'e çok uygun, yaptığı tahribat açısından da. Fakat İzlanda'daki olayın sadece bir tehdit edici yönü oldu, tahribat yönünü ben görmedim, duymadım da öyle bir şey yapmadı. Muhtemelen değil yani Allahualem değil. Ama mesela bir hafta sürseydi bu ciddi tahribata neden olmuş olsaydı, o zaman "Allahu alem odur" diyebilirdik. Çünkü bakın Bediüzzaman diyor ki; "tahakkukundan sonra ne olduğu anlaşılır. İlimde rasih olanlar (ilmi çok geniş olanlar) "Gayb Cenab-ı Allah'ın Katındadır" diyerek bu gizli hakikatleri izhar ederler" diyor, "açıklarlar" diyor.

Şimdi benim yine kanaatim; Çernobil yani Çernobil'deki olay uygun düşüyor. Çünkü yayılma alanı açısından da çok geniş bir alana yayılmıştı Çernobil bulutları ve insan ölümü açısından en yüksek ölüm oranı onda oldu. Hastalıklara, sakatlıklara sebep oldu ve insanlar dua ettiler, o tahribattan kurtulmak için Allah'a sığındılar. O yönüyle de mutabık. Ama tabii çok daha da büyük bir duman zuhuru olabilir ahir zamanda. Yani ilk anlamda biz bunu bu şekilde anlıyoruz. Tahmin etmediğimiz, tahayyül etmediğimiz türde bir duman zuhuru da olabilir. Fakat Allah-u alem Çernobil vakit açısından, uyum açısından, birçok açıdan uygun.

Değerli İslam Alimi:

PROF. DR. MAHMUT ESAD ÇOŞAN HAZRETLERİ



Prof. Dr. Mahmut Esat Coşan, 1938 tarihinde Çanakkale'ye bağlı Ayvacık ilçesinin Ahmetçe Köyü'nde dünyaya gelmiştir. Hz. Hüseyin Efendimiz (r.a.)'in soyundan olan dedeleri Buhara'dan gelip Çanakkale'ye yerleşmişlerdir.

Prof. Dr. Mahmut Esad Coşan Hazretleri, babası vasıtasıyla dönemin âlim ve ariflerinden SEREZLİ HASİB VE ABDÜLAZİZ BEKKİNE EFENDİLER ile tanışmıştır.

1965 yılında "İlâhiyat Doktoru" ünvanını, 1972 yılında ise doçent ünvanını almıştır. Fakülte son sınıfta iken Mehmed Zâhid (Kotku) Efendi'nin küçük kızı Muhterem Hanımefendi ile evlenmiştir. Aynı yılın sonbaharında ise Ankara İlâhiyat Fakültesi'ndeki asistanlık görevi dolayısıyla Ankara'ya taşınmışlardır.

Şeyh Mahmut Esad Coşan; 1973 yılında Türk-İslam Edebiyatı Kürsüsü öğretim üyeliğine, bir yıl sonra da aynı kürsünün başkanlığına atanmıştır. Mahmut Esad Coşan Hazretleri, Mehmed Zahid Kotku Efendi'nin bizzat elinden tutarak kürsüye oturtması ile, 1977 yılında İskenderpaşa Camii'nde hadis derslerine başlamıştır.

1982 yılında Profesör ünvanını alan Coşan Hazretleri, mensubu bulunduğu fakültede Türk-İslam Edebiyatı, Osmanlıca, Türkçe-Kompozisyon, Farsça ve Arapça derslerini okutmuş. Yedi adet doktora ve çok sayıda lisans tezi yönetmiştir. Almanya, Avusturya, Irak, İran, Libya, Ürdün, Suudi Arabistan ve İran gibi ülkelerde uluslararası toplantı ve konferanslara katılmış, araştırma ve incelemelerde bulunmuştur.

Emekli olduğu 1987 yılına kadar adı

geçen kürsünün Anabilim dalı başkanlığını yürüten Mahmud Esad Coşan Hoca Efendi irşat faaliyetleri ile sosyal ve kültürel çalışmalara daha fazla zaman ayırabilmek amacıyla 1987 yılında kendi isteğiyle emekliye ayrılmıştır.

Bundan sonra Hocası ve kayınpederi Mehmed Zahid Efendi'den aldığı tebliğ ve irşat görevini daha aktif yerine getirebilmek için faaliyetlere başlamış, seleflerinin başlattığı hadis derslerini Türkiye'nin birçok ilinde yaygınlaştırdı.

Sohbetlerine gösterilen ilgiden dolayı hizmet sınırlarını genişletmiş ve bu gaye ile dünyanın birçok ülkesine seyahatlerde bulunmuştur. Avrupa, ABD, Orta Asya ve Avustralya'ya defalarca giderek eğitim programlarına katılmıştır.

Şeyh Hazretleri, 4 Şubat 2001 tarihinde Avustralya'da, bir cami açılışı için yaptığı bir seyahat esnasında trafik kazası neticesinde vefat etmiştir.

Şeyh Hazretleri'nin Naaşı Sydney'de Auburn Gelibolu Camii'nde kılınan cenaze namazından sonra Türkiye'ye getirilmiş, 9 Şubat 2001 tarihinde Fatih Camii'nde yüz binlerce talebe ve seveninin katıldığı cenaze namazını mü-



tekip, Eyüp Sultan Mezarlığı'nın Nakşi Tarlası denilen kısmına defnedilmiştir..

Prof. Dr. Mahmud Esad Coşan Hazretleri Hz. Mehdi (a.s.)'ın Çıkışının Kıyamet Alametlerinden Biri Olduğunu Anlatıyor:

"Bakın Mehdi (a.s.) kıyamet alametlerinden birisidir, çıkacak. Onun zamanında yaşayan insanlar, buz üzerinde emekleyerek dahi olsa, ona ulaşsın, onun askeri olmaları lazım. Mehdi (a.s.) sevgisi hepimizin içinde vardır. Mehdi'ye bağlanmak arzusu hepimizin arzusudur." (Prof.Dr.Mahmud Esad Coşan, Güncel Meseleler)

"Bu hususta (Mehdiyet konusunda) bizim büyük alimlerimizin, hadis ve fıkıhta

hakikaten güzel bilgi sahibi alimlerimizin kitapları vardır. Rivayet edilmiş hadis-i şerifler gösteriyor ki, Mehdi inancı Ehl-i Sünnet'e Şia'dan girmiş değildir. Hz. Mehdi (a.s.) hakkında hadis-i şerifler eskiden beri vardır. Hatta, o hadis-i şerif-

lerden dolayı Şia'da Mehdi inancı kuvvetlenmiştir. Ama ahir zamanda Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in soyundan, adı Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in adı gibi, babasının adı Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in babasının adı gibi olan bir mübarek şahıs (Hz. Mehdi (a.s.)) çıkıp Müslümanları birleştirecek ve yeryüzü zulüm ve cevr ile dolmuş iken, o zulmü cevri izale eyleyip (zulmü yok edip) adaletle hükmedecek! Ehl-i Sünnet'in



inancı budur. Ben bazı arkadaşlara şöyle dedim: 'Mehdi (a.s.) çıkacak tamam, çıkınca haber alırsak, Allah'ın izniyle hep beraber gideriz, tabi oluruz. Çünkü tâbi olma emrediliyor."

Prof. Dr. Mahmud Esad Coşan Hazretleri'nden güzel öğütler

- "Hizmet yaygın olmalı, her Müslüman lider olmalı!"
- "İnsanın hakla olması birlik ve beraberliktir; batılla olması tefrikadır."
- "Bizim metodumuz sabır ve sevgi metodudur."
- "Müslüman bir köşeye çekilip hayatı terk eden insan değil, hayatın bütün faaliyetleri içindeyken Allah'ın rızasını gözetebilen insandır."

SAYIN ADNAN OKTAR'IN PROF. DR. MAHMUT ESAD ÇOŞAN HAZRETLERİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ

ADNAN OKTAR: Mahmut Esat Çoşan, rahmetli, çok sevdiğim mübarek bir Nakşibendi şeyhiydi, çok değerli bir alimdi. (Sayın Adnan Oktar'ın 12 Ağustos 2010 tarihli Aksu TV röportajından)

ADNAN OKTAR: "Bize bir kere eve gelmişti, iki kere de ben onun ziyaretine gitmiştim inşaAllah. Evin bahçesinde oturmuştu. Çok şahane bir insan, çok nezaketli, çok güzel bir üslubu var. Duası şahanedir, sesi de çok güzeldir, hal alırsın. Mesela 10 dakika sohbet etsen, üstünden bir ton ağırlık gider, öyle mübarek bir insandır. (Sayın Adnan Oktar'ın 24 Haziran 2010 tarihli Aksu TV röportajından)

ADNAN OKTAR: Rahmetli hocamız çok muhterem, çok mübarek, çok iyi bir insandı, çok mütevaziydi. Bizim evimize de teşrif etmişti, ben huzuruna gitmiştim makamına, mübarek hocamızın elini öpmek şerefine kavuşmuştum. (Sayın Adnan Oktar'ın 31 Ocak 2011 tarihli Kahramanmaraş TV röportajından)