

İLMİ MERCEK

MART 2011

SAYI: 2011/3 (81)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL

**Sayın Adnan Oktar
Hz. Mehdi (A.S.)'ın
Yüksek Sanat Gücüyle
Dünyayı Güzelleştireceğini
Anlatıyor ...**

HEDİYE KİTAP! Molekül Mucizesi

● **Bilim Dünyasının Uzmanları:**
Bakteriler

● **Teknolojik Araçların**
İlham Kaynağı Balıklar

İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

www.harunyahya.org

www.harunyahya.net

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

[illegible][illegible][illegible]

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



50



İÇİNDEKİLER

İLMİ MERCEK -Mart 2011- SAYI: 81

İslam Dünyası'nda
Geçen Ay **2**

Fosiller Evrimi Yalanlıyor **23**

Kuran'ın Bazı Sırları **30**

Bir Ayet Bir Açıklama **37**

Türk İslam Birliği Yolunda **38**

Ebcedlerde Ahir Zaman **46**
Araf Suresi

Bu Ay Neler Var? **48**

Yüce Allah'ın Gökyüzünde
Yarattığı Süsler: Yıldızlar **58**

KAPAK KONUSU

*Sayın Adnan Oktar
Hz. Mebdi (A.S.)'in
Yüksek Sanat Gücüyle
Dünyayı Güzelleştireceğini
Anlatıyor ...*

4

MİKRO DÜNYA

Bilim Dünyasının Uzmanları: Bakteriler

16



BİTKİ DÜNYASI

Kutupların Dayanıklı
Bitkileri: Tundralar

24

BİTKİ DÜNYASI

Venüs Bitkisinin
Kimyasal Beyni

32

BIYOMİMETİK

Teknolojik Araçların
İlham Kaynağı Balıklar

40



İMAN HAKİKATLERİ

Allah'ın Okyanuslarda Yarattığı Servet

52

"... Biz dünya göğünü de kandiller-
le süsleyip- donattık..." (Fussilet
Suresi, 12)

İslam Dünyası'nda Geçen Ay

İngiltere Başbakanı: "İslamiyet'in terörle bir ilgisi yok"

İngiltere Başbakanı David Cameron, İslamiyet ve radikal dincilik arasında kesinlikle büyük bir fark olduğunu ifade etti.

İngiltere Başbakanı David Cameron, İslamiyet ve radikal dincilik arasında kesinlikle büyük bir fark olduğunu belirterek, Avrupa ülkelerinde cami inşaatlarına karşı çıkanların din düşmanlığını körüklediğini söyledi.

Almanya Başbakanı Angela Merkel ile 47. Münih Güvenlik Konferansına katılan Cameron, burada yaptığı konuşmada, terörün din ile hiçbir ilgisinin olmadığını, İngiltere'de de İrlandalı teröristlerin bulunduğunu belirterek, radikal dinci terör eylemlerinin genelde, dinin çarpıtılmış şekli ile eğitilenler tarafından gerçekleştirildiğini söyledi.

İslamiyet ile siyasi ideoloji arasında kesin bir ayırım yapılması gerektiğini ifade eden Cameron, "İslamiyet ile radikal dincilik arasında kesinlikle büyük bir fark var. Cami yapımına karşı çıkanlar din düşmanlığını körüklüyor. Dine karşı mücadele, terörizme karşı mücadeleye yardımcı olmaz" şeklinde konuştu.

Şiddet eylemi gerçekleştiren gençlerin bir kimlik sorunu yaşadığını inandığını belirten Cameron, bu gençlerin, aileleri gibi aşırı inançlı olmak, İngiltere'de olduğu gibi yaşamak istemediğini, bu nedenle bir boşluğa düştüğünü ve radikal ideolojilere kayabildiğini savundu.

Bu nedenle radikal ideolojilere karşı mücadele edilmesi ve hoşgörülü bir toplum yaratılması gerektiğini belirten Cameron, terörün doğru bir yol olmadığını anlatılması gerektiğini kaydetti.



www.risalehaber.com

Lauren Booth: Daha fazla Müslüman olsa

İngiltere eski Başbakanı Tony Blair'in Müslümanlığı seçen baldızı Lauren Booth, 'İngiltere'deki Müslümanların sayısının daha fazla olması' temennisinde bulundu.

İngiltere eski 'first lady'si Cherie Blair'in Müslümanlığı seçen kardeşi Lauren Booth, "Keşke İngiltere'deki Müslümanların sayısı daha fazla olsa. Bu, İngiltere için daha iyi olurdu" dedi. İslâm'ı seçmesinin ardından 1 yıl içinde çok daha iyi bir anne olduğunu ve daha çalışkan bir insan haline geldiğini belirten Booth, bu kararı verdiği için çok doğru bir seçim yaptığını düşündüğünü söyledi.

www.yeniasya.com.tr

www.ilmimercek.net



İslam İnsan Öldürme Değil, Yaşatma Dinidir

Başbakan Erdoğan Batman'da konuştu:

"İslam kelimesiyle terörü yan yana kullananlar bizzat Müslümanlara büyük haksızlık yapmış olurlar. Anlamı barış olan İslam teröre müsaade eder mi? Bu din yaşatmak için gelmiştir."

www.stargazete.com



Dünyadaki Müslüman Nüfusunda Artış

Dünyadaki Müslüman nüfusu gelecek 20 yılda yüzde 35 civarında artacak. Geçen yıl 1.6 milyar olan Müslüman nüfus, 2030 yılında 2.2 milyara çıkacak. Müslüman nüfusun artış oranı Müslüman olmayan nüfusun iki katı düzeyinde...

"Küresel Müslüman Nüfusun Geleceği" raporuna göre, dünyada en fazla Müslüman nüfusa sahip 8. ülke olan Türkiye'nin, Müslüman nüfusu 2020 yılında 82 milyon 715 bine, 2030 yılında da 89 milyon 127 bine çıkacak.

Pew Araştırma Merkezi Din ve Kamu Hayatı Forumu tarafından hazırlanan "Küresel Müslüman Nüfusun Geleceği: 2030 Öngörüsü" raporunda, dünyadaki Müslüman nüfusun gelecek 20 yılda yüzde 35 civarında artacağı öngörülmüyor.

www.haber7.com

İslamiyet ve Terör Yan Yana Gelmez

"Bizim medeniyetimizde ve 3 semavi dinde can kutsaldır." diyen Erdoğan, "Kim ki bir cana kıyarsa bilsin ki bütün âlemin canına kıymış gibidir. İslam kelimesiyle Müslüman kelimesiyle terörü yan yana kullananlar bizzat Müslümanlara büyük haksızlık yapmış olurlar. İslam anlamı "barış" olan kelimeden gelmektedir. Anlamı barış olan İslam, teröre müsaade eder mi? Etmez. Müslüman cana kastediyorsa ona Müslüman dememiz mümkün değildir. Bu din yaşatmak için gelmiştir. Hiç kimse kendi şahsi düşüncelerini, hırslarını bu dine mal etme hakkına sahip değildir. Şu anda dünyada bazı art niyetli kampanyalarla İslam ile terör özdeş hale getirilmek isteniyor. Bazıları da bu kara kampanyaya alet oluyorlar. Bizim buna müsaade etmemiz mümkün değildir." diye konuştu.

www.stargazete.com

Sayın Adnan Oktar Hz. Mehdi (A.S.)'in Yüksek Sanat Gücüyle Dünyayı Güzelleştireceğini Anlatıyor

“Kıyam edecek (Kâim) olan Hz. Mehdi (a.s.) Ali'nin soyundandır. O BU YERYÜZÜNÜ, YERYÜZÜNDEN BAŞKA BİR HALE GETİRECEKTİR...” (Şeyh Muhammed b. İbrahim-i Numani, Gaybet-i Numani, s. 169)

Peygamberimiz (s.a.v.)'den aktarılan pek çok hadiste, yeryüzünde İslam ahlakının hakim olacağı, Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.)'in birlikte dünyaya İslam ahlakını yayacakları “Altınçağ” olarak adlandırılan bir dönemden bahsedilmektedir. Hadislerden de anlaşılacağı üzere o dönemde “Asr-ı Saadet” benzeri bir devir yaşanacaktır. Peygamberimiz (s.a.v.)'den “... küçükler keşke ben büyük olsaydım, büyükler de keşke ben küçük olsaydım diye temenni ederler... iyi insanların iyiliği artar, kötülere karşı bile iyilik yapılır.” (Kitab-ül Burhan Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, s. 17) sözleri ile aktarılan bir hadis-i şerifte Altınçağ'da adeta cennet benzeri bir hayat olacağı müjdelenir. Bu çağın cenneti tefekkür ettiren özelliklerinden biri de güzel sanat ve estetiğe büyük önem verilecek olmasıdır.

Sayın Adnan Oktar, Hz. Mehdi (a.s.)'in, imanının gücü, Allah'a olan derin sevgisi ve cennete olan özlemi nedeniyle, dünyayı cennete benzer biçimde güzelleştireceğini çeşitli tarihlerde yaptığı röportajlarında belirtmiştir.

Altınçağ'da Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.)'in vesilesiyle hayatın her anına bolluk, zenginlik, güzellik, ilerleme ve sanat hakim olacaktır. Bu dönem-
de insanlar hep güzellikle karşılaşacak, ahlakları gibi, yaşadıkları yer-
ler, bahçeleri, evlerinin dekorasyonu, kıyafetleri, dinledikleri müzik,
eğlence şekilleri, resimleri, sohbetleri de güzelleşecektir. Bu güzellik-
lerin hepsi Kuran ahlakının eksiksiz olarak yaşanması ile gerçekleşe-
cektir. Dolayısıyla insanlar, Yüce Allah'ın Kuran'da inanan kullarına müjdeledi-
ği güzelliklerin hepsini bu dönemde yaşayabileceklerdir. Allah Kuran'da iman
eden müminleri dünyada da güzel bir hayatla yaşatacağını şöyle bildirmektedir:

“Sizin yanınızda olan tükenir, Allah'ın Katında olan ise kalıcıdır. Sabredenlerin karşılığını yaptıklarının en güzeliyle Biz muhakkak vereceğiz. Erkek olsun, kadın olsun, bir mü'min olarak kim salih bir amelde bulunursa, hiç şüphesiz Biz onu güzel bir hayatla yaşatırız ve onların karşılığını, yaptıklarının en güzeliyle muhakkak veririz.” (Nahl Suresi, 96-97)

Hz. Mehdi (a.s.) Devrinde Rahat ve Huzur Hakim Olacağından İnsanlar Çevrelerindeki Güzelliklerden İlham Alabileceklerdir

Sanatın özünde, düşünmek, incelikleri fark edebilmek, gördüklerinden zevk alıp bunları başkalarının da zevk alabileceği şekilde sunabilmek yatar. Bu güzel özelliklerle-
rin kaynağı ise Kuran ahlakıdır. Altınçağ'da insanlar arasında Kuran ahlakı egemen
olacağı için, Allah'ın yarattığı her varlık ve her olay insanlarda büyük bir coşku oluştu-
racak ve bu coşkuları sanatlarına da yansıyacaktır. O dönemde sanat anlayışı çok
üstün bir seviyede olacak, şehir düzenlemelerinde, yapılarda, bahçe düzenlemelerinde,
sanat ve eğitim merkezlerinde bu üstün sanat anlayışı her yönüyle kendini gösterecek-
tir. Dünyaya, Allah'ın Kuran yoluyla insana kazandırdığı derinlikle bakan sanatçılar eser-
leriyle herkesi hayran bırakacaklardır. Yaptıkları her yenilik, denedikleri her çalışma ben-
zersiz olacak, insanlara daha önce görmedikleri bir sanat anlayışı sunacaklardır.

◆ **Sayın Adnan Oktar 30 Nisan 2010 tarihinde www.HarunYahya.tv sitesindeki canlı röportajında Mehdiyet devrinde yaşanacak bu güzellikleri anlatıyor:**

ADNAN OKTAR: “Mehdiyet devrinde insanların beyinleri berrak hale gele-
cek. Bir kere psikolojik mükemmel bir tedavi olacak. Toplum olduğu gibi psi-
kolojik olarak rehabilite edilecek. İnsanlarda ruh hastalığı kalmayacak, psi-
kolojik bozukluklar kalmayacak. Hz. Mehdi (a.s.), bütün dünyayı tedavi
edecektir. Korku hastalığından kurtaracaktır onları. Vesvese hastalığın-
dan kurtaracaktır. Gelecek korkusundan kurtaracaktır ki, çok dehşetli
bir beladır gelecek korkusu. Tevekkülsüzlük korkusunun acısından
kurtaracaktır. Buna benzer yüzlerce psikolojik bozukluktan kurtar-
acaktır.

Çok sağlam beyinler elde edecektir bir kere. Böyle sevgiyi, dostluğu çok sağlam elde edebilecek beyinler. Sonra bu beyinleri sanata ve bilime yön-

lendirecek ve bunun sonucunda da mükemmel bir sanat, mükemmel bilim ve mükemmel bir konfor ve modernlik meydana gelecek. Evlerin en güzeli, sokakların bahçelerin en güzeli, kıyafetlerin en güzeli. Mesela şimdi gençler çok güzel giyindiklerini düşünüyorlar, Hz. Mehdi (a.s.) devrinde gerçek güzel kıyafeti görmüş olacaklar. Çünkü Bediüzzaman diyor, "Sanatın da üstadıdır" diyor, Hz. Mehdi (a.s.) için, sanatın üstadı. "Sanat, marifet ve ittifak, silahlarımız" diyor zaten. Ama tabii onu anlamazlıktan geliyorlar. "Zanaat demek istiyor" diyorlar. Zanaat demiyor Said Nursi. Türkçe'yi çok iyi biliyor "sanat, marifet ve ittifak" diyor, çok net. Marifet nedir? Bir insanın marifetli olması nedir? Yetenek, üstünlük, güç. Tabii. Bir kere mekanların çok güzel olması, sokakların

güzel olması, cadelerinin, evlerin güzel olması ve tertemiz olması, düzgün ve düzenli olması bile ruhlarda müthiş bir ferahlık meydana getirecektir.

İnsanların psikolojik olarak dengeli olması; mesela dışarıdaki her insana güvenebileceksiniz. Yani konuşmasına, üslubuna, kişiliğine, şahsiyetine güveneceksiniz. Eğlencenin en güzeli olacak. Gençler "eğlenemeyeceğiz" zannediyorlar. En mükemmel eğlenceyi onlar yaşayacaklar. Yaşlı da eğlenecek, genç de eğlenecek. Ama Allah'la iç içe. Allah'ı kalplerinde yoğun olarak yaşayarak, Allah'ın varlığını kalplerinde yoğun olarak yaşatarak, Allah'a yakın muhabbetle bunu elde edecekler inşaAllah. Dolayısıyla Allah aşkıyla eğlenmek ayrıdır, neşe ayrıdır; haşa Allah'ı unutmuş eğlenme ayrıdır. Allah'ı bilen eğlenme olacak.

En güzel renkler, en güzel biçimler, en güzel sesler, en güzel yapılar, en güzel hitabet, en güzel konuşma, herşeyin en güzeli hedeflenecektir. Mehdiyet'te hedef zaten, en güzeldir. Güzel değildir sadece bakın, en güzel. Mesela cadde, en güzeli; konuşma,

en güzeli; üslup, en güzeli; kıyafet, en güzeli. Çünkü hep "en"de Allah'ın rızası vardır. Mesela burayı güzelleştirdik, değil mi? En güzel yaparsak Allah'ın rızasına uygun hareket ederiz. En güzel sözü kullanırsak Allah'ın rızasına uygun hareket ederiz. Çünkü Kuran'da bakın, Allah güzel demiyor, "en güzeline uyarlar." diyor Allah. Allah'ın rızasında da en güzeline uymak vardır."

H. Mehdi (a.s.) Devrinde Estetik ve Güzellik Hayatın Her Alanına Yayılacak ve Silahlar Akıl, Fikir, Bilgi, Sanat ve Kültüre Dönüşecektir

H. Mehdi (a.s.) devrinde Kuran ahlakı tüm topluma hakim olacağından toplumun sosyal hayatı da süratle değişecektir. Çünkü Kuran ahlakına uyan insanlar akıl ve vicdanlarıyla hareket ettiklerinden, doğruyu, en güzeli hemen fark edebilir, olumsuzlukları ortadan kaldırırlar.

Dolayısıyla Kuran terbiyesi almış, hayatını bu ahlak üzerine kuran bir insanın müzik, resim, edebiyat, mimari gibi sanat dallarında da çok önemli hizmetleri olacaktır.

Yüce Allah Kuran'da hem günlük hayatta, hem de cennet hayatındaki sanat, estetik ve güzellik anlayışını müminlere bildirmiştir. Bu anlayış doğrultusunda insanlar hayatın her alanında, sanat ve estetiği canlı tutmaya çalışırlar. Örneğin güzel konuşmak, nükte-dan olmak, güzel ve göze hoş gelen mimik ve hareketlere sahip olmak, konuşurken sesi güzel kullanmak, zevkli ve kendine yakıştıarak giyinmek, ev dekorasyonu, bahçe düzeni, tadı ve görüntüsü açısından güzel yemekler yapabilmek, estetik sofralar hazırlamak, sevgi göstermek, örneğin bir çocuğa duyulan sevgi ve şefkati tüm içtenliği ile dile getirebilmek veya aynı şekilde bir yaşlıya sevgi ve saygıyı en fazlasıyla gösterebilmek, misafir ağırlamak ve bunlar gibi birçok konuda müminler hep sanat anlayışlarını gösterirler.



Altıncağ her insanın yaşamında sanatın bir yönünü sergilediği, insanların daima oluşturdıkları eserlerle, bakışları, konuşmaları, tavırlarıyla diğer insanlara güzellik sunmaya çalıştıkları bir dönem olacaktır.

**Sayın Adnan Oktar
16 Haziran 2010 tarihli
Samsun AKS TV ve
TV Kayseri röportajında bu
konuyu şöyle anlatmaktadır:**

ADNAN OKTAR: “Biz Hz. Mesih (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.) devrindeyiz. Daha önce de söyledim, ne Musevilerin, ne Müslümanların artık bundan sonra silah kullanmaları olmaz. Silahla değil, bundan sonra barışla, kardeşlikle, akılla, fikirle, kültürle, sanatla. O pagan kültürlerde, şirk döneminde, müşriklerin, putperestlerin, laftan sözden anlamayan saldırgan insanlar olduğu dönemde, hayati bir zaruretti kendini silahla savunmak. Çünkü adam başka türlü durmuyor. Yani söz dinlemiyor, anlatamıyorsun, bir şey yapamıyorsun. Tek yaptığı saldırmak. Saldırınca meşru müdafaa yapılması gerekiyor. Onda da diyor ki Allah; “aşırıya

gitmeyin”. Kaşa kaş, göze göz, dişe diş o kadar...

... Ama şu an Hz. Mesih (a.s.) ve Mehdiyet devrindeyiz. Hz. Mesih (a.s.) ve Mehdiyet devrinde silah; akıl, fikir, bilgi, sanat ve kültürdür. İkna kabiliyetidir. Kitaplardır, CD’lerdir, filmlerdir, bununla. Yani döverek, söverek, öldürerek biz bir adamı ikna edemeyiz. “Gel senin bir ağzını burnunu kirayım, seni Müslüman edeyim, seni bir fikirden vazgeçireyim” olmaz. Adamı dövsen bile, o da gelir seni vurur. Yani bir şey yapar. O da daha fazlasıyla karşılık verir, böyle olmaz. Ahir zamanda, laf dinleyen, söz dinleyen adama, konuşabildiğin bir kişiye yapılacak en güzel şey telkindir. “İkna ve telkin kabiliyeti tevessü ettikçe” diyor Bediüzzaman, deccaliyet için bile, bak “deccaliyet de onu kullanır” diyor. “İkna ve telkin kabiliyeti tevessü ettikçe, o taun da tevessü eder, gelişir” diyor. Taun diyor, deccaliyet. Yani Müslümanlar ne yapacak? Onlar da ikna ve telkin kabiliyetini geliştirecekler. İkna ve telkin kabiliyeti ne ile olur? Sanatla, bilimle, akılla, sevgiyle, onların ruhuna hitap ederek,



şefkatle. Sabır çok önemlidir bu konuda. Aceleci olmamak ve yılmamak gerekir...”

Hz. Mehdi (a.s.) Devrinde Mimari Yapılar İhtişamlı ve Estetik Bir Görünüme Bürünecek, Dünya Kirlilikten Arınacaktır

Müminlerin cennete duydukları özlem, onların çevrelerini cenneti andırır mekanlara dönüştürmelerine vesile olur. Cennet, elbetteki her insanın hayal edebildiğinin çok üzerinde sanat eserlerine, dünyada hiçbir insanın erişemeyeceği kusursuzlukta görüntülere, güzelliklere sahip olan bir mekandır. Ancak Kuran ahlakına göre güzel olan, dünyadaki tüm imkanları kullanarak, dünyayı elden geldiğince cennete benzetebilmeyi gerektirir.

Hz. Mehdi (a.s.) Kuran ahlakını uygulama konusundaki kararlılığı ile temizlik ve estetik anlayışını mimari yapılara da yansıtabacaktır. İnsanların kullandıkları tüm mekanlar, yollar, ibadethaneler, eğlence yerleri, işyerleri, evler kısacası her yer tertemiz ola-

caktır. **“Elbiseni temizle. Pislikten kaçınıp uzaklaş.”** (Müddessir Suresi, 4-5) ayetlerindeki hükmün gereği olarak Altınçağ'da bu temizliğin sağlanması için gerekli olan temizleyici maddeler tüm insanların kullanımına sunulacak, bu konularda insanlara büyük kolaylıklar sağlanacaktır. İnsanların kıyafetleri ve yaşadıkları mekanlar dışında çevre temizliğine de son derece önem verilecektir. Tüm yerleşim merkezlerinde çevre kirliliğinin önüne geçilecek, hava kirliliğine neden olan her konuya çözüm getirilecektir.

Kuran ahlakının yaşandığı Altınçağ'da herkes güzelliklerden hakkıyla zevk almayı öğrenecek, her konuda olduğu gibi sanatta da en güzelini, göze ve kulağa en hoş geleni seçecektir. Altınçağ'ın sağladığı refah ve bolluk ortamında sanatçılar herkesi hayran bırakacak eserler ortaya çıkarabileceklerdir. Gerek müzikte gerekse diğer sanat dallarında çok fazla sayıda ve birbirinden farklı eserler ortaya çıkacaktır. Daha önce hiç görülmemiş güzellikte eğlence şekilleri, filmler geliştirilecek, hayatın her anı çok zevkli hale getirilecektir.



“ALEMDE VİRAN BİR YER KALMAYACAK
VE HZ. MEHDİ (A.S.) HER YERİ ONARACAK,
ABAD (MAMUR VE ŞEN) EDECEK.”

(El Mehdiyy-il Mev'ud, c:1, sf. 264)

Sayın Adnan Oktar 4 Şubat 2011 tarihli Kocaeli TV röportajında Hz. Mehdi (a.s.) zamanında mimari yapıların güzelliğini ve temizliğini Kabe'yi örnek vererek şöyle anlatmaktadır:

ADNAN OKTAR: “Ama bizim milletimiz, özellikle Türkiye çok aydınlıktır. Çok zarif yaşanır İslamiyet ve temiz yaşanır. Mesela bakın ne Mısır'daki Müslümanlara benzer, ne Suudi Arabistan'daki Müslümanlara benzer. Burada çok zarif ve temizdir. Mesela bizim Topkapı Sarayı'na gidin, gıcır gıcır. Dolmabahçe'ye gidersen, gıcır gıcır. Mekke'de ben zannettim ki Kabe'ye acayip güzel bakıyorlar. Dünyanın parası geliyor. Ne diyeyim? Sevr mağarası Peygamberimiz (s.a.v.)'in çile çektiği, gezindiği yerler, mağa-

ralar her yeri pis, yağlı boyayla, konserve kutularıyla, pis çer çöple bir acayip hale getirmişler. Çok fazla fotoğrafı var bende. Hacca giden bir tanıdığımın fotoğraflarında gördüm. Hayretler içinde kaldım. İnanılır gibi değil. Kardeşim bir kere kutsal topraklarda, orada şu kadarlık bile bir parçanın oraya atılması çok ciddi bir suçtur. Oralar nur gibi tertemiz olacak. Ne haddine senin? Mesela adam ismini yazmış mağaranın ağzına, yağlı boyayla. Şu yılda geldim diye. Bu ne kadar aptalca bir hareket. Kimse de

bir şey demiyor. Önüne gelen yazmış. Boş pet şişeler, akıl hayal alacak gibi değil. Tarihi olan binaları yıkıyorlar. Her yere oteller diyorlar. Bir resim getirdiler. Dev, koskoca gökdelen gibi oteller, binalar. Kabe nerede dedim. Arada baktık orada küçücük görünüyor. Bütün binalarla Kabe'nin etrafı sarılmış. Bu ne cesaret? Ve Kabe'yi de Allah-u alem kasten kirlettiriyorlar çevresini. Peygamberimiz (s.a.v.)'in el izleri var oralarda, mağaranın içinde. İyi, temiz olanı tenzih ederim de, leş gibi herifleri oraya sokuyorlar. Bir kere oraya girmek için birçok şart konulması lazım. Bedenen de çok temiz olacak, akli dengesi de yerinde olacak, nezaketine çok dikkat edecek ve parmak ucu kadar oraya çöp bırakamaz. Bu ne rezilliktir böyle? Mesela Osmanlı döneminde, Osmanlı'nın elindeydi oralar, çok temiz ve bakımlıydı. Osmanlı çok özen gösteriyordu, çok titizdiler. Bu arkadaşların eline geçince bambaşka bir şekil aldı. Şimdi Hz. Mehdi (a.s.)'in kontrolüne girecek orası. Mekke, Medine, Hicaz, hepsi. Bakın o zamanki temizliğe, düzene, güzelliğe. Bakın o gökdelenlerin konumuna. Bir tane gökdelen kalacak mı orada Kabe'de. Orayı bağlık bahçelik yapsana, genişletsene. 50 km öteye yap. Hızlı tren sistemi kur, al şehri kaydır ve eski haline getir. Yemyeşil geniş çimenlikler yap, bağlık, bahçelik yap. Peygamberimiz (s.a.v.)'in geçtiği, gezindiği yerleri çok titiz koruma altına al. Biz Peygamberimiz (s.a.v.)'in nefesini orada hissedeceğiz. Peygamberimiz (s.a.v.)'in nefesi sinmiş o mağaralara, oralara. Parmak izleri var değil mi? O mübarek eli dokunmuş. Oraya leş gibi adamları sokmanın alemi ne? Temiz olanları tenzih ederim de. Öyle yazılar yazılmış ki inanılır gibi değil. Bazı adamlar vardır ya böyle ağaçları oyarlar, yazarlar, cins tipler vardır keser, biçer. Böyle bir yapı var. Yani alttan alta böyle sezdirmeden bir dejenere etme politikası izli-

yorlar anladığım kadarıyla. O yüzden Hz. Mehdi (a.s.)'a her yönden ihtiyaç olduğu anlaşılıyor, her yönden, her cihetten. Hem bu modernist kafayı durdurmak açısından, hem dini materyalizme doğru çekme kafasını durdurmak açısından, her yönden önemli.”

H. Mehdi (a.s.) Din, Sanat ve Gerçek Bilim Konularını Genç Yaşlı Herkese Öğretecektir

H. Mehdi (a.s.) insanlara bilim ve sanatın imanın gücüyle gelişeceğini öğretecek, din, sanat ve gerçek bilim konularını genç yaşlı herkese anlatacaktır.

Sayın Adnan Oktar 12 Ekim 2010 tarihli Gaziantep Olay TV röportajında bu konunun önemine şöyle dikkat çekmiştir:

ADNAN OKTAR: “Açıkladım; Alevilik, Sünnilik, Bektaşılık, hepsinin öğretilmesi lazım. Yani ana konudur bu, hayata hakim olan konudur. Ne kalıyor zaten? Din, sanat ve bilim. Başka ne vardır? Üç konuda insanların eğitilmesi gerekiyor. Sanat konusunda eğitilecekler, din konusunda eğitilecekler,

bilim konusunda eğitilecekler. Üç ana konu vardır ve üçüne de ağırlıklı vakit ayrılması gerekir. Sanat da son derece önemlidir. Sanata da önem verilmiyor. Yani sanatçı yetişmiyor, bilim adamı yetişmiyor. Bilime çok önem verilmeli ama gerçek bilime, uydurma bilime değil. En gelişmiş, en doğru, gerçek bilimsel verilerin gençlere öğretilmesi lazım. Yaşlılara da, herkese öğretilmesi lazım.”

H. Mehdi (a.s.) İnsanların Toplu Olarak Yaşadıkları Her Yere Konfor ve Estetik Kazandıracaktır:

H. Mehdi (a.s.) devrinde tüm insanların hayatını kolaylaştıracak pek çok güzellikler olacaktır. İbadethanelerde sıcak, soğuk suyun sürekli akması, toplu taşıma araçlarında herkesin rahatlıkla yolculuk edebilmesi, kirli, kötü kokulu, kalabalık ortamlarda insanların saatlerce mağdur olmasına izin verilmeyecek sistemlerin geliştirilmesi, geniş caddelerin yapılması, asfaltların parlak hatta beyaz olması, caddelerin sokakların meyve ağaçları ile süslenmesi, bu güzelliklerden sadece birkaçıdır.

H. Mehdi (a.s.) devrinde insanların sosyal hayatları da son derece zengin olacaktır. Dinlenme alanları, parklar tertemiz olacak, insanların en rahat kullanabilecekleri şekilde

Altınçağ insanların cennete özlüm duyduğu, Allah'ın rızasını ve cennetini umarak yaşadıkları bir dönem olacaktır. Dolayısıyla bu dönemde insanlar Hz. Mehdi (a.s.) önderliğinde her yerde cennet benzeri bir sanat, estetik ve güzelliğ oluşturmaya çalışacaklardır. Allah cennetteki ortamı İnsan Suresi'nde şöyle müjdelemektedir:

“Ve sabretmeleri dolayısıyla cennetle ve ipekle ödüllendirmiştir. Orada tahtlar üzerinde yaslanıp-dayanmışlardır. Orada ne (yakıcı) bir güneş ve ne de dondurucu bir soğuk görürler. (Meyvelerin) Gölğeleri onlara pek yakın ve devşirilmeleri kolaylaştırıldı-ğ kolaylaştırılmış. Çevrelerinde gümüşten billur kaplar, kupalar dolaş-tırılır. Gümüşten billur kaplar ki, onları belli bir ölçüyle tesbit etmişlerdir. Orada onlara bir kadeh içirilir ki, karışımı zencefildir. Bir pınar ki orada “selsebil” olarak adlandırılır. Çevrelerinde (gençlikleri ve dinçlikleri) ebedi kılınmış cıvanlar dolaşır-durur; sen onları gördüğün zaman saçılmış birer inci sanırsın. Her nereye baksan, bir nimet ve büyük bir mülk görürsün.” (İnsan Suresi, 12-20)

düzenlenecektir. Aynı zamanda hayvan sevgisi de teşvik edilecek, her türlü hayvanın rahatlıkla sevinebileceğı ve incelenebileceğı ortamlar oluşturulacaktır. Hatta aslan, panter, çita gibi hayvanlar eğitilerek sokaklarda dolaşmaları sağlanacaktır. Bunun yanı sıra akrep, yılan gibi hayvanların zehirlerinin bilimsel metodlarla yok edilmesi sayesinde, bunların da insanlara zarar vermesi engellenecektir. Ahir zamanda yaşanacak olan bu ortama Peygamberimiz (s.a.v.)'in bir hadisinde şöyle dikkat çekilmiştir:

“... Kişi, koyun ve hayvanlarına haydi gidin otlayın, diyecek, onlar gidecekler, ekinin ortasından geçtikleri halde bir başak bile ağızlarına almayacak, yılan ve akrepler kimseye eza etmeyecekler, yırtıcı hayvanlar kapıların önünde duracak da kimseye zararları dokunmayacak ...” (Kıyamet Alametleri, s. 245)

Sayın Adnan Oktar, 21 Ağustos 2010 tarihli Kocaeli TV'deki röportajında Allah'ı çok sevmenin, sevincin, güzelliğin, neşenin, insan için en güzel olanın Mehdiyet devrinde tam olarak yaşanacağını şöyle anlatmaktadır:

ADNAN OKTAR: "Türk İslam Birliği'nin oluşması için insanlarda bir coşku, aşk olması lazım. Yani insan sevgisi, Allah'a karşı sevgi, Allah sevgisinden kaynaklanan bir sanat sevgisi, yani her şeyin güzel olmasına karşı bir arzu. Sokaklar güzel olsun, konuşmamız güzel olsun, kıyafetimiz güzel olsun, yememiz içmemiz güzel olsun, masamız güzel olsun, her şey güzel olsun ruhu olması gerekir.

Şimdi bizi asıl yönlendiren de temeldeki güç dindir. Biz dinden dolayı neşeliyiz, yani hayatımız bir anlam kazanıyor. Yoksa hayat çok anlamsız olurdu, Allah vermesin bom-

boş olurdu. Ne olduğunu bilmeyen adam, yaşasan ne olur, yaşamasan ne olur? Hiçbir şeyin anlamı kalmaz. Allah'ı sevdiğimiz için hayat güzel. Fakat bize sunulan dindar modellerinde, ya böyle şımarık laubali adamlar çıkartıyorlar bazen; çok iyi insanlar da çok fazla tabii, yahut da kemik kafalı insanlar çıkartıyorlar. Böyle sevgisiz, katı, acayip bir üslupla konuşan, dolayısıyla din ahlakının neşesini, sevincini, güzelliğini, o sanat aşkını, güzelliğe olan eğilimi, ruhumuzdaki o ferahlığı, içimizdeki o bayram sevincini yaşayacağımız insan nadir buluyoruz. Garip insan modelleri çıkıyor. Dindar olmak niye bunu gerektiriyor böyle? Böyle Beberuhi gibi bazı tipler, yani garip insanlar. Soğuk buz gibi, kemik gibi, kazık gibi oturmuş, yüzünde en ufak bir ifade yok. Sanki böyle politbüro üyeleri vardı eskiden, Ruslar dizilirdi Brejnev devrinde, insanların kanı çekilirdi, bakarsın buz gibi suratlar.

Adamın surati buz gibi, kemik gibi, kafasının içi karmakarışık, bulanık. Bunun da ortadan kalkması gerekiyor. Din sevincin,

bayramın, neşenin, güzelliğin, en iyi olanın, en kaliteli olanın, insan için en mükemmel olanın diğer adıdır. Allah'ı tanımanın, Allah'ı coşkuyla sevmenin diğer adıdır. Çünkü bunların olması için Allah'ı sevmek lazım. Dolayısıyla kardeşlerimiz bu geçici eksikliği esas almasınlar. Bir süre sonra sevgi dolu, neşeli, dolu dolu hayatı yaşayan, hayatın güzelliklerini insanlara sunan, cennetin güzelliğini, zevkini, akılcı bir şekilde insanlara sunan Hz. Mehdi (a.s.) ve talebeleri dünyaya hâkim olacaktır."

SONUÇ: Hz. Mehdi (a.s.) Devrinde Türk İslam Birliği Kurulacak, Bu Birlik Sanatı ve Estetiği Teşvik Edecek, İhtişamlı Bir Medeniyet Oluşturacaktır

Hz. Mehdi (a.s.) önderliğinde kurulacak olan Türk İslam Birliği dünyada ihtişamın oluşmasına, Müslümanların dünyaya ışık tutan kültür ve medeniyet önderleri olmalarına vesile olacaktır. Sayın Adnan Oktar çeşitli tarihlerde yaptığı röportajlarında bu birliğin insanlığa kazandıracağı ihtişamlı medeniyeti şöyle anlatmaktadır:

ADNAN OKTAR: "Dünya yepyeni bir medeniyet çağına girecek. Bilimde, sanatta, estetikte her yönde, inşaAllah. Huzur, güven, barış, iyilikler, güzellikler bütün dünyayı kaplayacak. Deccalın pisiğini, deccalın rezilliğini dünya bütün açıklığıyla gördü. Şimdi de Mehdiyet'in ışığını, temizliğini ve sıcaklığını görecekler. Aradaki kıyası yapacaklar; aman Allah'ım biz cehennemnin içindeymişiz, diyecekler. Hayat varmış, dünya varmış elhamdülillah, diyecekler. Arada muazzam fark olduğunu görecekler. O muazzam farkı göstermek için Cenab-ı Allah bu imkanı meydana getiriyor. (Adnan Oktar'ın Gaziantep olay Tv'deki canlı röportajı, 15 Şubat 2011)

ADNAN OKTAR: "Türk İslam Birliği oluştuğu vakit meydana gelen medeniyetten Avrupa'nın da dünyanın da nefesi kesilecek. Meydana gelen teknolojiye, bilimde, sanatta, estetikte, güzellikteki gelişmelerden adeta böyle şoka girecekler. Çok büyük hayret içinde kalacaklar." (Adnan Oktar'ın Ekin TV'deki Canlı Röportajı, 9 Mart 2009)

Unutulmamalıdır ki Altınçağ Kuran ahlakının eksiksiz olarak yaşandığı bir dönem olacağı için insanlar, Allah'ın Kuran'da inanan kullarına müjdelediği güzellikleri bu dönemde yaşayabileceklerdir. Yüce Allah ayetlerinde iman eden müminleri dünyada da güzel bir hayatla yaşatacağını şöyle bildirmektedir:

"Sizin yanınızda olan tükenir, Allah'ın Katında olan ise kalıcıdır. Sabredenlerin karşılığını yaptıklarının en güzeliyle Biz muhakkak vereceğiz. Erkek olsun, kadın olsun, bir mü'min olarak kim salih bir amelde bulunursa, hiç şüphesiz Biz onu güzel bir hayatla yaşatırız ve onların karşılığını, yaptıklarının en güzeliyle muhakkak veririz." (Nahl Suresi, 96-97)

Kuran'da Allah'ın emirlerine uygun olarak yaşanan ortamların bir nevi "barış yurdu"na dönüşeceğine dikkat çekilmiştir. Ve bu ahlaktaki insanların hem dünyada daha fazla güzellikle karşılaşacağı, hem de ahirette sonsuz bir cennet hayatıyla ödüllendirilecekleri müjdelenmiştir:

"Allah barış yurduna çağırır ve kimi dilerse dosdoğru yola yöneltip-iletir. Güzellik yapanlara daha güzeli ve fazlası vardır. Onların yüzlerini ne bir karartı sarar, ne bir zillet, işte onlar cennetin halkıdır; orada süresiz kalacaklardır." (Yunus Suresi, 25-26)

Bilim Dünyasının Uzmanları: BAKTERİLER

Yüce Allah'ın çeşitlilik sanatının en güzel örneklerinden biri olan bakteriler, çok farklı türleri ile bilim dünyasında insanlığın yararına yönelik yepyeni ufuklar açmaktadır.

- Hangi bakteri türleri bilim dünyasına katkıda bulunur?
- Bakteriler hangi özellikleriyle teknolojiye yön vermektedirler?

Bitkilerden ve hayvanlardan farklı olarak hızlı çoğalan ve biyokimyasal etkileri bakımından canlılar aleminin ve ekosistemin dengesini sağlayan bakteriler, insan yaşamını da pek çok şekilde etkilemektedirler. Bakterilerin günümüzde insan yaşamını etkileyen en önemli özelliği ise biyoteknoloji konusundaki katkılarıdır. Moleküler genetik bilimi ve rekombinant DNA teknolojisinin ilerlemesiyle (doğada kendiliğinden oluşması

mümkün olmayan, çoğunlukla farklı biyolojik türlerden elde edilen DNA moleküllerinin, genetik mühendislik teknolojisiyle kesilmesini ve elde edilen farklı DNA parçalarının birleştirilmesi işlemlerini kapsayan bir teknolojidir) bakteriler kullanılarak, elde edilmesi güç olan pek çok madde kolaylıkla üretilmekte veya üretilen maddenin ekonomik olması ya da çevresel etkilerinin azalması sağlanmaktadır.

Hidrojen Elde Eden Bakteriler

Hidrojen, dünya üzerinde en bol miktarda bulunan kaynak olmasına rağmen diğer organik maddelerden ve sudan elde edilmesi hem zor hem de pek verimli değildir. Çünkü hidrojenin moleküllerin yapısından koparılabilmesi için oldukça yüksek miktarda enerjiye gereksinim vardır. Ancak bilimsel adı *Caldicellulosiruptor saccharolyticus* olan ve suyun kaynama sıcaklığına yakın sıcaklıklarda (ortalama 70°C) yaşayan termofilik bakteriler, bu konuda oldukça başarılıdır. Bilim adamları bu bakterinin bitkisel besinlerin sindirimi esnasında hidrojen açığa çıkardığını saptamışlar ve daha sonra hidrojen açığa çıkaran geni tespit etmişlerdir. Bilim adamları bu enzim üzerinde çalışarak, bakterinin hidrojen üretimini daha da artıracaklarını düşünmektedirler.

Hidrojen üretimine katkıda bulunacak olan diğer bakteri türü büyükbaş hayvanların bağırsaklarında yaşayan "*Escherichia coli*" adlı bakteridir. Bilim adamları tarafından bu bakterinin genetik kodları değiştirilerek hidrojen elde edilmiştir. Çalışmada bakterinin DNA'sındaki altıgen silinerek hidrojen üretmesi sağlanmıştır. Bunun için

bakteriye şeker verilmiş, bu şekilde doğal olarak ürettiği glikoz sırasında açığa çıkan hidrojen miktarı normal koşullarda üretilenden 140 kat daha fazla olmuştur.

Araştırmacılar, diğer hidrojen üretim yöntemlerinin maliyetiyle kıyaslandığında bakteriye verilen şekerin maliyetinin oldukça düşük olduğunu, dolayısıyla bu yöntemle elde edilen hidrojenin ekonomik olarak elde edildiğini belirtmektedirler.

Gelecekte bu yöntemle konutların tüm enerji ihtiyacının karşılanabileceği düşünülmektedir.

Burada önemli bir noktayı hatırlatmakta fayda vardır. Bu bakteri türünün genetik özellikleri değiştirilmiş olsa bile hidrojen elde etmek için Yüce Allah'ın bakteride yarattığı özelliklerinden yararlanılmaktadır. Bu tek örnek bile Yüce Allah'ın kadrini ve kuvvetini anlamak için yeterlidir. Rabbimiz bu gerçeği ayetlerde şöyle bildirmektedir:

"Göklerde ve yerde olanlar Allah'ındır. Şüphesiz Allah, Gani (hiç kimseye ve hiçbir şeye muhtaç olmayan)dır, Hamid (hamd da yalnızca O'na ait)tir. Eğer yeryüzündeki ağaçların tümü kalem ve deniz de -onun ardından yedi deniz daha eklenerek-



(mürekkep) olsa, yine de Allah'ın kelimeleri (yazmakla) tükenmez. Şüphesiz Allah, üstün ve güçlüdür, hüküm ve hikmet sahibidir.” (Lokman Suresi, 26-27)

Temiz İçme Suyu Üreten Bakteriler

Arizona'da Biyodizayn Enstitüsü araştırmacıları kirli suyu, temiz suya çevirmek için bakterileri kullanmaktadır. Oksitleşen bölgelerde yaşayan ve buradaki hidrojeni ayrıştırarak zararsız hale getiren bakteri türleri bu temizleme işlemi için kullanılmaktadır. Laboratuvar çalışmaları sonucunda bakteri nitratı nitrojen gazına, perklorik asid tuzunu klorid iyonlarına ve diğer toksinleri de zararsız formlara dönüştürmüştür. Kirli su, içi binlerce küçük tüye benzer fiber ile dolu bir

cihazdan geçirildiğinde sistem çalışmaya başlamakta, fiberler üzerinden hidrojen pompalanmaktadır. Zar yüzeyinde biyofilm olarak büyüyen bakteriler ise sudaki kirliliği oksidize ederek temiz su üretmektedir. Cihazın 7000 fiber içeren küçük versiyonu dakikada 4 - 8 litre kadar suyu içilebilir hale getirmekte ve şu an var olan kirliliği temizleme teknolojilerinden çok daha ekonomik olarak çalışmaktadır.

Bakterilerin sahip olduğu bu mekanizma Yüce Allah'ın yaratmada hiçbir ortağı olmayan, sonsuz güç sahibi olduğunu ve herşeyi örneksiz yarattığını gösteren delillerindendir. Yüce Allah'ın bu örneksiz sanatındaki sırları anlayabilmek için karşımızdaki bütün bu eserlerde O'nun gücünü görmek ve takdir etmek gerek-

Genetik kodunda değişiklik yapılması bakterilere bir beyin, plan yapıp sonuca ulaşma, düşünme kabiliyeti ya da bir laboratuvar gibi çalışarak son derece kompleks bir madde üretme becerisini vermemiştir, asla da veremeyecektir. Zira genetik yapısı her ne olursa olsun, hiçbir şuuru ve akli olmayan bir bakterinin daha pratik, ekonomik ve çevreye zarar vermeyen teknolojik ürünler üretmesi asla mümkün değildir. Çok açıktır ki bilim adamlarını vesile kılarak bakterilere bu maddeleri üretmeyi ve faydalı bir şekilde kullanmayı ilham eden kainattaki her canlıyı kusursuzca ve sahip oldukları muhteşem özellikleriyle birlikte yaratan Yüce Rabbimiz'dir.

mektedir. Bir ayette Allah'ın yaratış sanatını araştıranın ve bu örnekler üzerinde düşünmenin önemi şöyle bildirilmektedir:

“De ki: “Yeryüzünde gezip dolaşın da, böylelikle yaratmaya nasıl başladığına bir bakın, sonra Allah ahiret yaratmasını (veya son yaratmayı) da inşa edip yaratacaktır. Şüphesiz Allah, herşeye güç yetirendir.” (Ankebut Suresi, 20)

Biyo-Yakıt Üretimi Yapan Bakteriler

Amerikalı bilim adamları *Escherichia coli* adlı bakteri türünün sentetik bir türünü üreterek daha kaliteli bir biyo-yakıt üretmişlerdir. Bu amaçla bakterinin temel genetik yapısını değiştirmişler ve onu uzun zincirli alkol molekülleri oluşturmaya yönlendirmişlerdir. Sentetik bakterinin oluşturduğu bu uzun zincirli alkoller doğadaki benzerlerinden daha yüksek enerji taşımaktadır.

Günümüz biyo-yakıt sektöründe en çok tercih edilen kimyasal bileşik olan etanol, iki karbon atomlu bir alkoldür. Doğal olarak

üretilen uzun zincirli alkollerse en fazla beş karbon atomu içerir. Sentetik *Escherichia coli*'nin ürettiği alkollerse sekiz karbonlu zincirlere kadar çıkabilir ki bu daha fazla enerji anlamına gelir. Uzun zincirli alkoller ayrıca sudan kolayca ayrılabilirdikleri için de ekonomik ve kolay üretilen biyo-yakıt sınıfına girerler.

Biyo-yakıt üreten bakteriler gibi bakterilerin tümünde karşılaşılan her özellik, Yüce Allah'ın gözle görünmeyen bir canlıda nasıl ihtişamlı bir sanat meydana getirdiğini keşfedebilmek ve bunu takdir edebilmek için bir yoldur. Yüce Allah'ın bu kusursuz sanatı ve ilmine Kuran'da şöyle dikkat çekilir:

“Hamd, göklerde ve yerde olanların tümü kendisine ait olan Allah'ındır; ahirette de hamd O'nundur. O, hüküm ve hikmet sahibidir, haber alandır. Yerin içine gireni, ondan çıkkanı; gökten ineni ve oraya çıkkanı bilir. O, esirgeyendir, bağışlayandır.” (Sebe Suresi, 1-2)

Hormon Üreten Bakteriler

İnsanda eritropoietin adı verilen, kemik iliğinde bulunan ve kırmızı kan hücrelerinin arttırılmasını sağlayan bir hormon bulunur.

Erişkin insanların böbrek hücreleri eritropoietini üretir. Fakat böbrek hastalığı veya böbrek yetmezliği olan hastalarda bu hormon üretilmez. Normal koşullar altında üretilmesi çok zor olan bu hormonun yapımını kontrol eden gen bakterilere aktarılmış ve bakteriler bu hormonu üretebilir hale gelmişlerdir. Bu yolla elde edilen hormon birçok kişi için yaşam kurtarıcıdır. İnsan insülini de bu yolla elde edilebilir.

Bir mikro canlı, tamamen farklı şartların ve farklı dengelerin bulunduğu bir ortama, insan vücudunun içine nasıl aniden uyum sağlayabilir? Burada üretmesi gereken hormonu nereden bilir? Böbreğin üstlendiği hormon üretme gibi zor ve kompleks bir yöntemi neden tercih eder? Daha da mucizevi olan bunu nasıl başarır? Elbette tüm bu detaylar, Yüce Allah'ın sergilediği muhteşem sanatı işaret etmektedir. Bütün bu işlemleri gerçekleştiren bakteriyi yaratan Yüce Allah'tır.

Allah Kuran'da şöyle buyurmuştur:

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

Tarımda Kullanılan Bakteriler

Bilim adamları bazı tarım bitkilerinin soğukta donmasına bir bakterinin geninin neden olduğunu belirlemişlerdir. Biyoteknolojik yöntemlerle bu geni taşımayan bakteriler üretmeyi başaran bilim adamları, ürettikleri bakteriyi patates tarlalarına bıraktıklarında patatesin soğukta donması engellenmiştir. Çünkü donmaya engel olan bakteriler, donmaya neden olan bakterilerle besin için yarışmakta ve onların sayılarını azaltmaktadır.

Ayrıca hastalıklara böceklerle ve yabancı otları öldüren ilaçlara karşı bitkilerin direnç kazanmalarında bazı bakterilerden faydalanılmaktadır. Nitekim *Agrobacterium tumefaciens* adlı bakteri türü tarımda bitkilere genetik müdahaleler yapılırken kullanılmaktadır. Kuşkusuz tek bir hücrede sergilenen bu akıl ve

sanat, bu küçücük varlığa muhteşem özellikleri veren

Allah'ın yarattığı mucizeleri ve O'nun sonsuz ilmini görmek için büyük bir fırsattır. Bir ayette şöyle buyrulur:





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

Selüloz Üreten Bakteriler

Bitki hücre duvarının ana yapı malzemesi olan selüloz, ağaç dallarında, ağaç gövdelerinde ve ağacın bütün odunsu dokularında yer alır. Dünyada çok yaygın olması nedeniyle kağıt ve pamuk endüstrilerinde kullanılan selülozu bilim adamları bitkiler olmadan da üretebilmenin yolunu ararken, *Acetobacter xylinum* adlı bir bakteri türünün bitkilerinkine benzer selüloz ürettiğini bulmuşlardır. Bu bakterinin ürettiği selülozun sert fakat katlandığında şeklini koruyan esnek yapısı kumaş ve tıbbi malzeme olarak kullanılmasını kolaylaştırmaktadır.

Bitkiler dışında bir canlının selüloz üretmesi üstelik bu selülozun bitkilerin ürettiği

selülozdan daha esnek olması Yüce Allah’ın çok büyük bir mucizesidir. Bu bakteri türü, Yüce Allah’ın sonsuz aklını görebilmemiz için yaratılmıştır. Yeryüzündeki tüm mükemmel eserler gibi, bu canlı da yaratıcısının gücünü ilan etmektedir. Bazı insanlar kabul etse de, etmese de bu mutlak olan bir gerçektir. Allah bu konuda şöyle buyurmaktadır:

“Ben gerçekten, benim de Rabbim, sizin de Rabbiniz olan Allah’a tevekkül ettim. O’nun, alnından yakalayıp denetlemediği hiçbir canlı yoktur. Muhakkak benim Rabbim, dosdoğru bir yol üzerinedir (dosdoğru yolda olanı korumaktadır).” (Hud Suresi, 56)

Plastik Üreten Bakteriler

Bir İngiliz biyoteknoloji şirketi bakterileri plastik üretiminde kullanmaktadır. *Alcaligenes eutrophus* adındaki bakteri türüne besin olarak glikoz ve propiyonik asit verildiğinde bakteri bunu poliestere dönüştürmektedir. Biyolojik olarak parçalanma özelliği taşıyan bu polimerler fermentasyon



işlemi sırasında üretilir. Bu polyester, bakteri için besin kaynağı olmasının yanı sıra tıpkı insan hücrelerinin yağ depolaması gibi depolanır. Oldukça esnek olan materyal diğer plastiklerden farklı olarak biyolojik özellik taşıdığından bileşenleri kolaylıkla parçalanabilir ve ortamda birikmez. Bu bakımdan da geri dönüşümü çok uzun süren plastiklere oranla çok çabuk parçalandığından çevre kirliliğini önler.

Kuşkusuz bu bakteri aslında çevreye katkı sağlayan bir plastik ürettiğinin farkında değildir, o sadece kendi yaşamsal

ihtiyaçlarını karşılamak için beslenmektedir. Onun insanlara katkı sağlayacak bir beceriye ve akıl sistemine sahip olması Yüce Allah'ın dilemesiyle gerçekleşir. Çünkü Yüce Allah onu, bütün bu işlemleri gerçekleştirebilmek için özel olarak kusursuzca yaratmıştır. Bir ayette insanların Allah'ın yarattıkları üzerinde düşünmeleri gerektiği şöyle bildirilir:

“Gerçekten, gece ile gündüzün art arda gelişinde ve Allah'ın göklerde ve yerde yarattığı şeylerde korkup-sakınan bir topluluk için elbette ayetler vardır.” (Yunus Suresi, 6)

Bakteriler Yüce Allah'ın Dilemesiyle Bilimin Emrindedir

Bakteriler, hidrojen, içme suyu, plastik, selüloz, biyo-yakıt üretimi gibi pek çok alanda önemli teknolojik katkılar sağlamaktadır. Bu canlılar biyolojik özelliklerinin çeşitliliği ve hızlı çoğalmaları ile moleküler biyoloji ve genetik konusunda araştırma yapan bilim adamlarına ilham kaynağı olmuşlardır. Bilim adamları biyoteknolojik buluşları, bakterilerin zaten yaratılışları gereği sahip oldukları genetik özelliklerde ufak değişiklikler yaparak gerçekleştirmektedirler. Onların yaptıkları bilimsel çalışma ve bulgular Yüce Allah'ın dilemesi ve izin vermesi ölçüsündedir.

Bu canlılar günümüz teknolojisinin

bütün imkanlarına rağmen tam taklit edilemeyen kompleks sistemleriyle, dünyadaki yaşamın geleceğini garanti altına alacak sırlara milyarlarca yıldır sahiptirler. Çünkü bu canlılar, Yüce Allah'ın üstün aklının yarattığı kusursuz eserlerdir. Rabbimiz, hayranlık uyandırıcı sanatını insanların görebilmeleri, görüp üzerinde düşünebilmeleri için böyle ihtisamlı şekilde sergilemektedir. Bu gerçeğe bir Kuran ayetinde şöyle dikkat çekilir:

“... Haberiniz olsun, yaratmak da, emir de (yalnızca) O'nundur. Alemlerin Rabbi olan Allah ne Yücedir.” (Araf Suresi, 54)



HAYATA BAKIŞINIZI DEĞİŞTİRECEK

Kanal A9, sadece gerçeklere ve akılcılığa dayalı bir yayın anlayışıyla televizyon dünyasında farklı bir pencere açıyor.

A9, insanlar arasında sevgi, adalet ve dayanışma anlayışını inşa etmek üzere yola çıktı ve Temel Yayın Politikası, Türk-İslam ahlakının birleştirici üslubuyla, Türkiye'de ve Dünya'da barış ortamının yerleşmesine hizmet etmek üzerine kuruldu. Dolayısıyla her programda, her belgeselde ve akla gelebilecek her türlü yayında bu politika açıkça hissedilecek.

A9, bilimsel gelişmeleri yakından izleyecek, bunları ideolojik kirlenmelere izin vermeden, en anlaşılır ve doğru şekilde aktaracak, bu sayede insanlarımız, daha önce fark etmedikleri muhteşem gerçeklerin keyfini sürecektir. **A9** şunu savunmaktadır; Türk-İslam ahlakı ve bunun getirdiği büyük dayanışma ruhu, dünyayı, daha önce benzeri görülmemiş bir mutluluk ve refah düzeyine çıkaracaktır.

A9, yapacağı yayınlarla, Türkiye'nin muhteşem geleceğini hazırlayan sembol kanallardan biri olma iddiasındadır.

Ve Kanal A9'da

Yaşayacağınız tek bir an.

Duyacağınız tek bir cümle,

Göreceğiniz tek bir görüntü

ve düşüneceğiniz tek bir konu ile;

HAYATA BAKIŞINIZ DEĞİŞİR.

FREKANS:

12525 / 30000 / V

KUTUPLARIN DAYANIKLI BİTKİLERİ: TUNDRALAR

Yıl boyunca 0°C'nin altında sıcaklıklar, sürekli donmuş halde olan kar ve buzullarla kaplı toprak, kar biçimindeki yağışlar... Kutup bölgeleri canlı yaşamını zorlayan koşullara sahip olmasına rağmen Yüce Allah buradaki canlılarda büyük bir çeşitlilik yaratmıştır. Tundra bitki örtüsü de, Yüce Allah'ın sonsuz aklının, çeşitlilik sanatının ve kusursuz yaratmasının kutuplardaki tecellilerinden biridir.

- *Tundralar soğuğa karşı nasıl dayanıklılık gösterirler?*
- *Bu bitkilerin soğuğa karşı dayanıklı olmaları için yaratılan özel sistemler nelerdir?*

Kutup ikliminin hüküm sürdüğü alanlarda Güneş yılın büyük bir bölümünde yoktur, geceler aylar boyunca sürer ve soğuk rüzgarların etkisi sürekli olarak hissedilir. Bitkilerin tutu-

nacağı toprak ise son derece incedir ve yılın büyük bir bölümünde buzulların altındadır. Bu koşullar altındaki bir ortamda ilk akla gelen herhangi bir canlının yaşayamayacağı düşüncesidir. Fakat

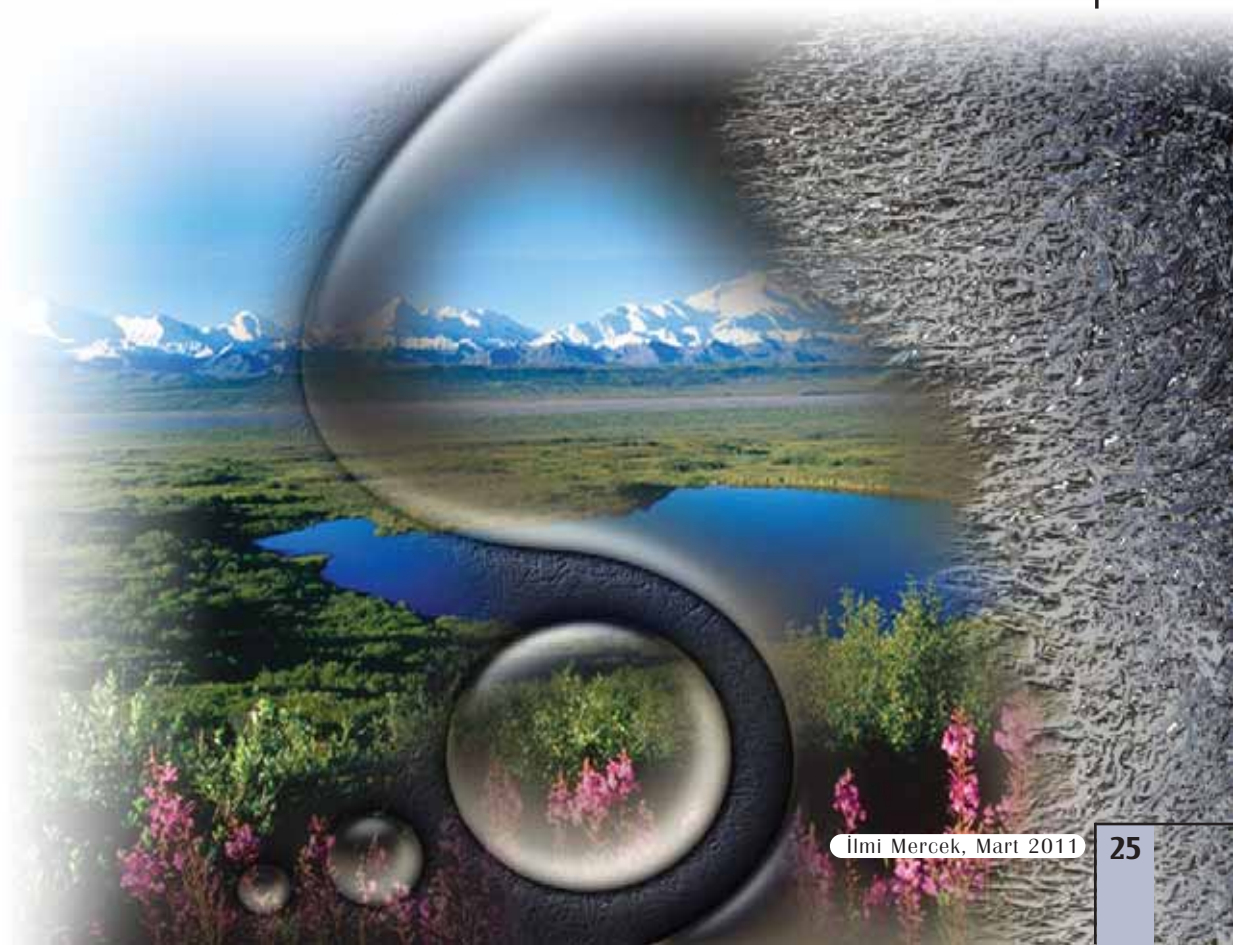
Yüce Allah'ın ilmi ve üstün akli kutuplarda oldukça hareketli bir canlı yaşamı yaratmıştır.

Karla kaplı kutup bölgesinde bitki örtüsünün olabileceği de kimsenin aklına gelmez. Gerçekten de bu ortamda bizim alışkın olduğumuz bitkiler ve ağaçlar yoktur. Çünkü ağaçların başlıca özelliği derin bir kök sistemi ile toprağın derinliklerine uzanması ve besin maddelerini bu şekilde sağlamasıdır. Kutup bölgelerinde ise toprağın derinliği sadece 30-40 cm kadardır. Bu derinlikteki toprakta ağacın su ve besin elde edebilmesi imkansızdır. Ayrıca kutup bölgelerinde yazlar çok kısa olduğundan ağaçların beslenme, büyüme, sürgün verme ve çoğalma gibi faaliyetleri bu kısa süre içinde hızlı bir biçimde gerçekleştirilmesi olanaksızdır. Ancak bu saha ağaç toplulukları olmamasına rağmen bitki örtü-

sünden yoksun değildir. Yüce Allah çeşitlilik sanatının bir sonucu olarak bu zor koşullara sahip alanlarda yaşayabilecek bitki türleri yaratmıştır. Böylece bu beyaz dünyaya hem bir güzellik vermiş, hem de canlı yaşamını devam ettirecek çeşitliliğin sebebini yaratmıştır.

Aşağıda detayları hakkında bilgi sahibi olacağınız bu bitkilerdeki her yapı özel olarak yaratılmıştır. Bu da bize bu kusursuz planı yapan üstün aklın sahibinin alemlerin Rabbi olan Yüce Allah olduğunu bir kez daha gösterecektir. Allah canlılar üzerindeki hakimiyetini ve benzersiz yaratışını bir ayette şöyle bildirmektedir:

“Gökleri ve yeri (bir örnek edinmeksizin) yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca “Ol” der, o da hemen olur.” (Bakara Suresi, 117)



Tundraların Soğuğa Karşı Dayanıklılığını Artıran Yaratılış Özellikleri

Yüce Allah tundra bitkilerini gerek yapısal özellikleri ve gerekse bulundukları ortama uygun sistemleri ile birlikte yaratmıştır. Soğuk koşullara uyum sağlamalarını kolaylaştıran bu sistemlerden bazıları şöyledir:

✓ **Yapılarındaki suyu azaltırlar:** Bitkilerin düşük sıcaklıklarda bünyelerindeki su miktarı azalır ve metabolik faaliyetleri yavaşlar böylece donmaya karşı korunmuş olurlar. Esnekliği sağlayan suyun azalması aynı zamanda dokuların sertleşmesini sağlar.

✓ **Soğuğa karşı fiziksel yapılarıyla korunurlar:** Bitkilerin yapraklarının şekli, dokusu, asit oranları ve antifriz sistemleri gibi fiziksel özellikleri soğuğa karşı dayanıklılıklarını artırır.

✓ **Yaprakların şekli:** Büyük ve tüylerle kaplı yünsü yapraklar kavis yaparak içeri bükülür. Böylece yaprakların filiz verecek olan uçları soğuktan korunur. Ayrıca yaprakların bir kısmı mumsu bir madde ile kaplıdır. Bu da soğuktan zarar görmelerini azaltır.

✓ **Fazla miktardaki doymamış yağ asitleri:** Yüce Allah'ın bitkilerin donması-

nı önlemek için bahsettiği sistemlerden biri de doymamış yağ asitlerinin diğer bitkilere oranla daha yüksek olmasıdır. Düşük sıcaklıklarda bitkilerin bünyesinde yer alan bir enzim (desaturaz enzimi) faaliyetlerini artırarak bitkinin bünyesindeki doymamış yağların oranını yükseltir. Doymamış yağ oranının artması, hücre zarındaki yağların sıvıdan yarı-kristal hale dönüşmelerini sağlar. Bu şekilde bitkilerin hücre zarları sıvı kalırken, hücre dışı buz oluşumu da sınırlanır ve bitkilerin donmaya karşı dayanıklılığı artar.

✓ **Anti-friz proteinleri:** Anti-friz proteinlerinin soğukta uyarılmasıyla buz kristallerinin yüzeyine bağlanması kristal oluşumunu engeller. Soğuk dönemde çok yavaş su kaybına uğrayan bitkilerin böylece dondurucu soğuklara karşı direnci artar. Dondurucu şartlara karşı tolerans görülmesi hücre öz suyundaki şeker içeriğinin artmasıyla da ilgilidir. Şekerlerin dondurucu şartlarda anti-friz görevi yapan çeşitli moleküllere dönüştüğü düşünülmektedir.

Bitkilerin buraya kadar saydığımız işlemlerinde, tek bir parçası dahi eksik olsa bitki yaşamsal faaliyetlerini sürdüremeyecektir. Bu, kusursuz mükemmellikte yaratılmış sistemin mucizevi yapısını gösterir. Hiç kuşkusuz ki bu düzeni eksiksiz biçimde bitkilere yerleştiren Rahman ve Rahim olan, her türlü yaratmayı bilen Allah'tır.

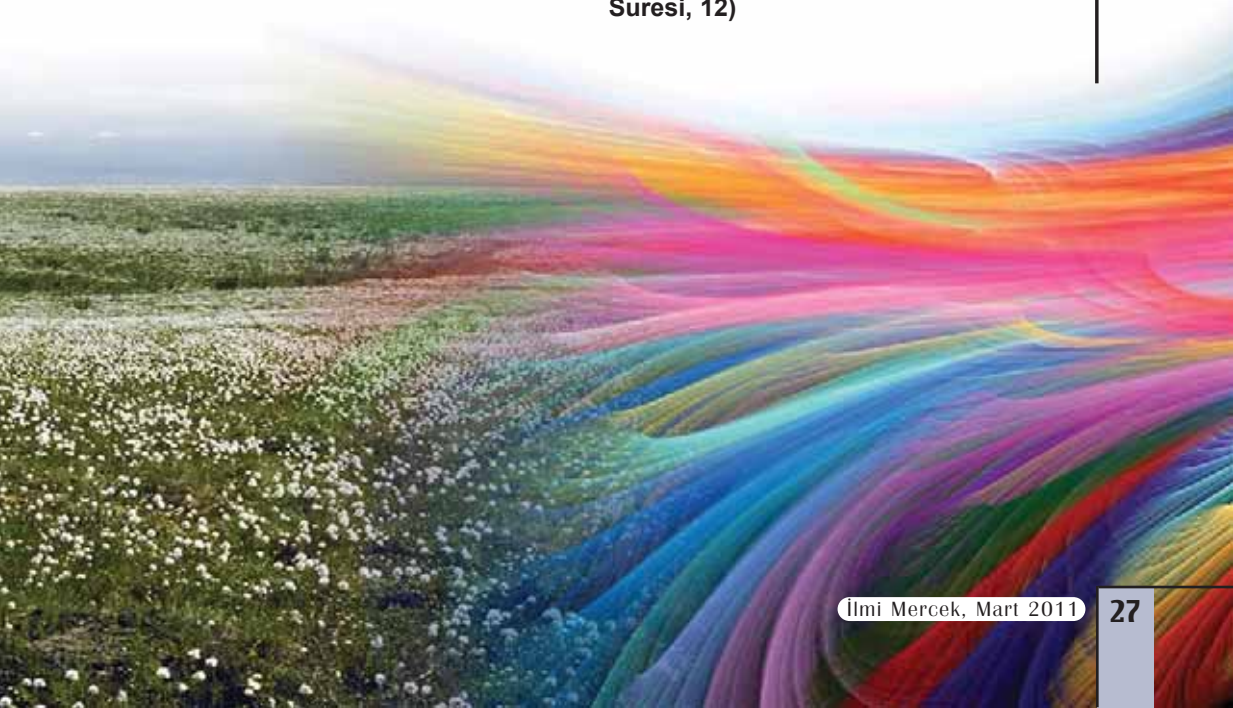
O Allah ki, Yaratandır, (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir, 'şekil ve suret' verendir. En güzel isimler O'nundur. Göklerde ve yerde olanların tümü O'nu tesbih etmektedir. O, Aziz, Hakim'dir. (Haşr Suresi, 24)

✓ **Koyu renkli pigmentler:** Yüce Allah bitkilerin düşük sıcaklıklara dayanıklılıklarını artırmak için koyu renkli pigmentler yaratmıştır. Bu pigmentler açık renkli olanlara göre daha fazla miktarda güneş ışınlarından yararlanmasını sağlamakta yaprak ve gövde sıcaklıklarını artırmaktadır. Bu koyu renkli pigmentler vesilesiyle ilkbaharda bitkilerin büyüme oranlarının arttığı tespit edilmiştir. Nitekim yastık şeklinde büyüyen bir bitki, bu koyu renkli pigmentler vesilesiyle sıcaklığını yakın çevresinden 15°C daha artırır. Kutup ve alpin likenlerinin birçok türü

ve bazı kara yosunları da aynı nedenle koyu kahverengi veya siyahtırlar. Ayrıca bazı bitkilerin yaprak ve gövdelerinde ısı kaybını azaltmaya yardımcı olan beyaz renkli tüyler de bulunur.

Bir bitkinin koyu renkli pigmentlere sahip olursa güneş enerjisinden daha fazla yararlanacağını bilmesi, ısı kaybını azaltmak için yapraklarında tüylerinin olması elbette bitkilerin kendi kararına göre oluşacak ayrıntılar değildir. Ne bir akla, ne de bir şuura sahip olmayan bitkilerin, kendileri için böyle hayatı önemi olan kararlar almaları ve bu kararlarını uygulamaları da mümkün değildir. Bitkiler ilk yaratıldıkları günden itibaren, onları yaratan sonsuz ilim ve akıl sahibi Yüce Allah'ın ilham ettiği şekilde hareket etmektedirler. Bitkinin her hücresinin, hatta her atomunun nasıl hareket etmesi gerektiği, her an ona bildirilmektedir. Bu gerçek bir Kuran ayetinde şöyle açıklanmaktadır:

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



Allah Örneksiz Yaratandır, Kusursuzca Var Edendir

Tundra bitkilerine bakıldığında ortaya çok etkileyici bir manzara çıkmaktadır. Çünkü soğuk iklimlerde yaşayabilmeleri için özel sistemler ve yapılarla donatılmışlardır. Bu bitkiler yapılarındaki suyu azaltarak, özel antifiriz sistemler kullanarak, renklerini koyulaştırarak ve soğuk kış günlerinde dinlenme sürecine girerek donmaya karşı korunurlar.

Görüldüğü üzere kutup gibi her türlü mahrumiyetin ve güçlüğü hakim olduğu bir ortamda bile çok sayıda bitki çeşidi ve bu bitkilerin soğuğa karşı korunma yöntemleriyle karşılaşılmaktadır. İnsanların ıssız sandığı bir ortamda, bu bitkiler, Yüce Allah'ın Müzeyyin (süsleyen) isminin bir tecellisi olarak, kısa süren yaz mevsiminde renkli çiçekler açar ve beyaz

dünyadaki renklerin bir anda canlanması ve çeşitlenmesine neden olurlar. **“Görmedin mi, Allah, gökten su indirdi, böylece yeryüzü yemyeşil donatıldı. Şüphesiz Allah, lütfedicidir, her şeyden haberdardır.”** (Hac Suresi, 63) ayetinde haber verildiği gibi bu bitkilerin faaliyetlerine başlamaları otla beslenen pek çok canlıyı da soğuk kutup bölgelerine çekerek buradaki canlı çeşitliliğinin artmasına neden olur.

Kutup bölgelerinde tundraların üstün yapıları Yüce Allah'ın sonsuz ilmini ve sanatını bir kez daha göstermektedir. Bir ayette şöyle buyrulmaktadır:

“Göklerde ve yerde ne varsa tümü Allah'ındır. Allah, her şeyi kuşatandır.” (Nisa Suresi, 126)

Tundraların dayanmak zorunda olduğu zor koşulların başında düşük sıcaklıklar, güçlü rüzgarlar ve düşük nem oranı gelir. Rüzgarlar aşındırıcı etki yaparken, buharlaşma-terleme yoluyla su kaybını artırır. Su kaybı ise toprağın donmuş halde olduğu zamanlarda sorun oluşturur. İşte bu şartlar altında bitkiler ya kar biriken (karla kaplanarak rüzgarda daha az etkilenecek şekilde) kuytu yerlerde yetişirler; ya da kısa boylu olurlar. Ayrıca Yüce Allah bu bitkileri soğuktan korumak için çok farklı sistemlerle donatmıştır. Her biri üstün bir akıl gerektiren bu sistemler, Allah'ın yarattıklarındaki benzersiz sanatını gösterir.

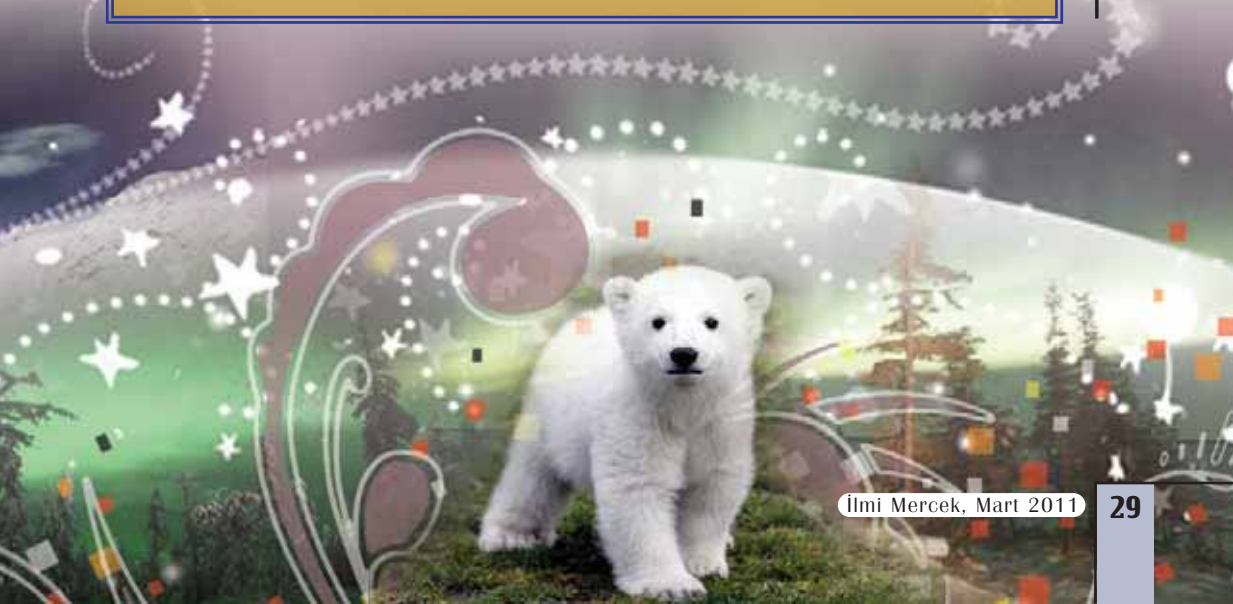
Kutup bölgelerinde toprak çok derin olmamasına rağmen, toprağın üst kısmına yayılan ve boyu bir metrenin altındaki küçük boylu ağaççıklar, bu ağaççıklar dışında otsu bitkilerden oluşan geniş yapraklı otlar, çift çenekli bitkiler, yosunlar ve likenler Yüce Allah'ın kutuplarda yarattığı bitkilerin çeşitliliğini gösterir. Yüce Allah dünyanın farklı yerlerinde yarattığı bu çeşitliliği ve insanların bunların üzerinde düşünmesi gerektiğini şöyle buyurur:

“Yeryüzünde birbirine yakın komşu kıtalar vardır; üzüm bağları, ekinler, çatallı ve çatalsız hurmalıklar da vardır ki, bunlar aynı su ile sulanır; ama ürünlerinde (ki verimde ve lezzette) bazısını bazısına üstün kılıyoruz. Şüphesiz, bunlarda aklını kullanan bir topluluk için gerçekten ayetler vardır.” (Rad Suresi, 4)

Tundra Bitkisinin Kar Altında Yeşil Kalmasının Önemi Nedir?

Kutuplardaki ekolojik dengenin ve canlılığın devamında son derece önemli bir role sahip olan tundralar, yaz mevsiminde ısının artması ve toprağın üst tabakasında buzulların çözülmesi ile canlanır ve Haziran ayından Ağustos ayı sonuna kadar tüm faaliyetlerini yerine getirerek Eylül ayında tekrar ölü devreye girerler. Donmuş toprakta ve kar altında geçen uzun bekleme devresinde türlerin çoğu yeşilliğini korur. Bu bitkilerin yeşilliklerini korumaları son derece önemlidir. Çünkü kısa süren yaz devresinde fotosentez işleminin hiç vakit kaybetmeden gerçekleşmesi ve vakit kaybetmeden neslini devam ettirmek için faaliyete geçmesi gerekir. Oysa bitkinin ne kendi varlığından, ne gerçekleştirdiği bu mucizevi işlemlerden ne de yeşil olmasının kendi yaşamsal faaliyetleri için gerekli olduğundan haberi vardır. Çünkü tundra bitkisi de, kainattaki her şey gibi sahip olduğu her özelliği yaratan Allah'ın kontrolündedir, ki bu gerçeği de Kuran'da Allah bizlere bildirmektedir:

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





Enbiya Suresi'nin ilk altı ayetinde, din ahlakına göre yaşamayan insanların hiçbir zaman kıyametin kopmasını istemeyecekleri, kesin olan gerçeği kendilerince değiştirmeye çalışacakları bildirilir.

Sayın Adnan Oktar, 15 Aralık 2010 tarihinde Kaçkar TV'de yayınlanan röportajında Enbiya Suresi'nden ayetleri ahir zamana yönelik olarak şöyle açıklıyor:

ADNAN OKTAR: Enbiya Suresi, Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla;

“İnsanları sorgulama (zamani) yaklaştı,...” (Enbiya Suresi, 1)

Allah, “Kıyamet yaklaştı” diyor. Ne kadar var? Çok az, çok az var. 110 sene var.

“... Kendileri ise gaflet içinde yüz çeviriyorlar” (Enbiya Suresi, 1)

Adam holdinglerle uğraşiyor, karısını yurtdışına gezmeye götürüyor. Kıyametin vaktine ilave yapmaya çalışıyor, ki biraz daha dünyanın tadını çıkarabilsin. Adam kendi yaşayacağını bildiği halde yine üç yüz sene olmasını istiyor. Küfür hiçbir zaman için kıyametin kopmasını istemez, Kuran'da vardır. Küfrün en çekindiği şey kıyametin kopmasıdır. Ya

ilave yapar, ya hiç kıyamet yok der. “Kıyametin de kopacağını zannetmiyorum” diyor küfür, ayet var. “Ama olursa” da diyor, “Kıyamet olursa, mutlaka kurtulacağımı düşünüyorum, cennetlik olacağımı düşünüyorum” (Kehf Suresi, 36) diyor. Şimdi bizim bu devrin avanakları da, kalbi iğdiş olmuş, bedeni iğdiş olmuş tipler de bu kafadalar.

“Rablerinden kendilerine yeni bir hatırlatma geldiğinde,...” (Enbiya Suresi, 2) diyor. “Rablerinden kendilerine yeni bir hatırlatma” mesela, yeni bir hadis söylüyorsun, “İttihad-ı İslam olacak” diyorsun. “Hz. Mehdi (a.s.)'ın şu alameti var” diyorsun.

“... Bunu mutlaka oyun konusu yaparak dinliyorlar.” (Enbiya Suresi, 2)

“Etkilenmiyorlar” diyor Allah.

Değiştiriyorlar, oyun oynuyorlar. Kendi ahmak kafasınca alay etmeye çalışır, reddeder, küfrederek, bağırır çağırır. Bakın diyor ki Allah; **“Bunu mutlaka oyun konusu yaparak dinliyorlar,”** bir hatırlatma geldiğinde.

“Onların kalpleri tutkuyla oyalanmadır...” (Enbiya Suresi, 3)

Holdingleleriyle, karısıyla, çocuğunun tahsiliyle, işiyle, gücüyle, gelirle oyalanmadır.

“Zulmedenler, gizlice fısıldaşılar:” Kendi aralarında konuşuyorlar, **“Bu sizin benzeriniz olan bir beşer değil mi?”** (Enbiya Suresi, 3) diyorlar. “Ne var bunun özelliği?”, “Hz. Mehdi (a.s.)’a nereden benziyor bu?” diyor mesela. “Peygamber olamaz bu” diyor. Peygamber Efendimiz (s.a.v.) için indi bu ayet ama ahir zaman için ben yorumluyorum.

“Bu sizin benzeriniz olan bir beşer değil mi?...” (Enbiya Suresi, 3)

“Hz. Mehdi (a.s.) olamaz, Hz. Mehdi (a.s.) zaten gelmeyecek” diyor.

“... Öyleyse, göz göre göre büyüye mi geleceksiniz?” (Enbiya Suresi, 3)

“Onun telkinlerine mi kapılacaksınız?” diyor. Büyüden kasıt o; telkin veyahut herhangi bir yolla beyninin etki altında kalması.

“Dedi ki: ‘Benim Rabbim, gökte ve yerde söylenen-sözü bilir; O, işitendir, bilendir.’” (Enbiya Suresi, 4)

Sizin gizlice fısıldaşmalarınızı Allah bilir, diyor Allah ayette.

“‘Hayır’ dediler. ‘(Bunlar) Karmakarışık düşlerdir;...” (Enbiya Suresi, 5)

Ne diyorlar şu an Mehdiyet ve Hz. İsa (a.s.)’ın gelişi için? “Karmakarışık düşünceler,

düş bunlar, hayal.

Nereden çıkarıyorsunuz

bunu?” diyorlar. Aynısı. “İttihad-ı

İslam” diyorsun, “Hayal bu. Düş bu.

Nereden çıkartıyorsun?” diyor. Bak,

aynısı. “Hayır, onu kendisi uydurmuştur;

hayır o bir şairdir.” Bak bin bir türlü iftira

ve münasebetsizlik, küfrün ahmaklığı, saydıyorlar tek tek.

“... Böyle değilse, öncekilere gönderildiği gibi bize de bir ayet (mucize) getirsin.” (Enbiya Suresi, 5)

Nasıl mucize? “Başının üzerinde bir bulut olsun, bu Peygamber (s.a.v.) diye söylesinler” diyor, ayet var, Kuran ayeti. “İspat etsin bize” diyor. Bu mantıktaki insanlar onunla da yetinmiyor, diyor ki; “gökyüzü meleklerle dolsun, her dilden Sırpça, Hırvatça, Boşnakça, Macarca, her dilden gökyüzünde onun Mehdi (a.s.) olduğunu söylesinler.” “O zaman kabul ederim”, diyor. Hz. Mehdi (a.s.) zaten “Hz. Mehdi (a.s.)’ım” demeyecek ki zaten sana gökyüzünden ispat olsun. Bir de gökyüzünden melekler onu söyler de, melekler yalan söylüyor der mi Hz. Mehdi (a.s.)? Nasıl desin? Vahiy hükmünde oluyor zaten. Onun için bakın bu insanlar tam bir karmaşa içindeler, tam bir açmaza düşmüş durumdalar. Hz. Mehdi (a.s.)’a karşı mücadele için komik hallere düşüyorlar ve çok acınacak hallere düşüyorlar. Bu Mehdi (a.s.) paniği sizin de dikkatinizi çeksin.

“Kendilerinden evvel yıkıma uğrattığımız hiçbir ülke (halkı) iman etmemişti; şimdi bunlar mı iman edecek?” (Enbiya Suresi, 6)

İmana karşı direniyorlar.

Sevmediğimiz veya tadı güzel olmayan bir yemeği anlamamız için Yüce Allah bizlere çeşitli algılar bahsetmiştir. Burnumuz yemeğin kokusunu, dilimiz tadını, gözlerimiz ise görüntüsünü algılayarak beynimize iletir. Beyin ise bu algılardan bir sonuç çıkararak yemeğin beğenmediğimiz bir yiyecek olduğunu veya bozuk olduğunu bize bildirir. Bitkilerin ise bilindiği gibi beyni ve duyu organları yoktur. Buna karşılık onlar da tıpkı bizler gibi yiyecek konusunda seçici olabilirler. Bitki dünyasının ilginç türlerinden biri olan Venüs bitkisinde bu seçiciliğin sebebi ancak uzun araştırmalar sonucunda bulunmuştur.

Venüs Bitkisinin Kimyasal Beyni

Bitkiler alemindeki en ilginç türlerden biri olan Venüs bitkisi (*Dionaea muscipula*), umulmadık kadar hızlı bir avcıdır. Bu bitki bataklık ve nemli savanların bulunduğu fakir topraklarda yaşar. Venüs bitkisinin en büyük özelliği ise topraktan aldığı mineraller yerine yakaladığı böceklerdeki proteinle beslenmesidir. Bu bitkinin beslenmesinde Yüce Allah'ın özel olarak yarattığı kusursuz sistemler vardır.

Bitkinin Avlanmak İçin Sahip Olduğu Sistemler

Venüs bitkisinin sahip olduğu sistemlerin her birinin kendi içlerinde kompleks yapıları vardır. Bu mekanizmalar birbirlerine bağlı olarak ve hiçbir hata yapmadan kusursuz bir biçimde çalışırlar. Bitkinin sahip olduğu bu sistemler şu şekildedir:

✓ **Renk:** Venüs bitkisi, bitkiler arasında gezinerek kendine yiyecek arayan bir böcek için oldukça cazip bir görüntüye sahiptir. Yeşil yaprakları arasındaki kırmızı renk birçok böceğin dikkatini çekecek derecede parlaktır.

✓ **Koku:** Venüs bitkisinin çevresinde gezinen avları yakalayabilmesini sağlayan esas silah, kırmızı renginin yanısıra yapraklarının çevresindeki bezlerden salgılandığı şeker kokulu salgıdır. Salgılanan kokunun dayanılmaz etkisine kapılan böcekler, kendilerine yapılan bu davete hemen cevap verirler.

✓ **Hassas Tüyler:** Venüs bitkisinin harekete karşı son derece duyarlı tüyleri vardır. Bu tüyler bitkinin yapraklarının arasında yiyecek bulmak ümidiyle gezinmeye başlayan böcek tarafından uyarılır.

✓ **Yapraktan Oluşan Tuzak Sistemi:** Kapanma işleminin ilk aşaması yapraklar arasındaki birkaç tüycüğün hareketiyle başlar. Böceğin dolaşırken aynı noktadaki tüycüklere defalarca dokunması yapraklardan oluşan kapan sisteminin harekete geçmesine neden olur. Burada dikkati çeken nokta, çiçeğin sahip olduğu mükemmel şuurudur. Çünkü bitki tek bir temasta veya yağmur damlalarının çiçeğin farklı bölgelerine düşmesiyle oluşturduğu harekette kapanmaz. Eğer bu sistem kusursuz bir şekilde çalışmasaydı yaprak her etkide -örneğin tek bir yağmur damlası sebebiyle- boşu boşuna kapanacaktı. Fakat çiçek hiçbir zaman enerjisini boşuna harcamaz, tuzak daima böcek yani çiçeğin besini geldiği zaman kapanır. İşte bu kusursuz ayırım çiçeğin kimyasal beyin aracılığı ile gerçekleşir.

Yiyecekleri Ayırt Eden Kimyasal Beyin Nasıl Çalışır?

Venüs bitkisi yukarıda kısaca anlatılan mükemmel sistemler aracılığı ile avını tespit eder ve kapan sistemini bir böceğin kaçış hızından daha hızlı kapatabilir. Fakat bu kasların boşuna harekete geçmemesi için böcek, yenebilecek yiyeceklerle, yenmeyecekleri ayırt eder. Yapılan araştırmalar Venüs bitkisinin bu ayrımı tıpkı bir beyin gibi işlem yapan kimyasallar ile gerçekleştirdiğini ortaya koymuştur.

Venüs bitkisinde tuzağın harekete geçmesi için tüylere üst üste iki kez dokunulması şarttır. İlk dokunma elektrik potansiyelini oluşturmakta fakat tuzak kapanmamaktadır. Tuzak ancak ikinci bir dokunmayla elektrik potansiyelinin belirli bir boşalma düzeyine ulaşması sonucu kapanmaktadır. Sinek tuzağı bu çift hareketli mekanizma sayesinde gereksiz yere kapanmaz. Örneğin bitkinin içine bir yağmur damlasının düşmesi durumunda kapan harekete geçmez.

Bitkinin tuzağının kapanması için iki kimyasal maddenin hayati bir miktara ulaşması gerekir. Bitki küçük böcek ayaklarının yaptığı basıncı tüylere dokunuldukça algılar ve sahip olduğu iki kimyasalın miktarını yükseltir. Bu şekilde bitki, kapan sistemi içine düşen bir yaprağın düşme esnasında oluşturduğu tek

bir hareketi ya da yağmur damlaları gibi diğer istenmeyen malzemelerin kapanın her noktasına yaptığı hareketi, canlı bir yiyeceğin yaptığı etkiden kolaylıkla ayırt edebilir.

Harekete karşı duyarlı olan bu kimyasallar mekanik itme yeterince güçlüyse, sinir hücreleri gibi çalışarak tıpkı bir havuzdaki dalgalar gibi yaprak boyunca elektriksel sinyaller yayar, sinyaller motor hücrelere ulaşır, hücreler de bünyelerindeki su dengelerini değiştirirler. Kapanın iç tarafındaki hücreler bünyelerindeki suyu bırakıp çöker. Bu olay havası alınmış bir balonun sönmeye benzer. Kapanın hemen dışındaki hücreler ise aşırı su alarak şişer. Ve kapan bir tarafı gevşeyip bir tarafı kasılarak kapanır. Böylece insanın kolunu hareket ettirmesi için bir kasın gevşerken ötekini kasılmasına benzer şekilde hareket eder. Tuzak bir saniyeden az bir zamanda kapanır. Bu hız, insan elinin maksimum kapanma hızından daha fazladır. Çünkü eliniz açıkken ortasına konan bir sineğin



yakalamayı denerseniz, büyük olasılıkla başaramazsınız, ama bitki bunu kolaylıkla başatabilmektedir.

İçeride hapsolan böcek ise her çırpınmasında tüylere tekrar tekrar değerek, elektriksel sinyalleri dolayısıyla kimyasal beyni harekete geçirir ve yaprağın daha sıkı kapanmasına neden olur. Bu arada kapanın yüzeyindeki hazım bezleri de uyandırılır. Uyarı sonucunda bezler böceği sindirecek sıvıyı salgılamaya başlarlar.

Kuşkusuz tüm avlanma işlemi boyunca kusursuz bir plan vardır. Bu plan üstün bir akıl gerektirir. İşte bu üstün aklın sahibi alemlerin yaratıcısı olan Allah, kusursuz yaratışının delillerini insanlara göstermektedir. Allah canlılar üzerindeki hakimiyetini ve benzersiz yaratışını bir ayette şöyle bildirmektedir:

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

ALLAH HERŞEYİN YARATICISIDIR

Venüs bitkisinin sahip olduğu tüm sistemler eşi benzeri olmayan gücün tek sahibinin Yüce Allah olduğunu bir kez daha kanıtlar. Çiçeğin rengi, kokusu, yapraklarındaki tüyler, kapan sistemi ve kimyasal beyni Yüce Allah’ın üstün ilmiyle yaratılmıştır. Venüs bitkisi de diğer tüm canlılar gibi Yüce Allah’ın ilmi ile kuşatılmıştır; O’nun ilmi ile büyüüp gelişir ve yaşaması için gerekli olan sistemleri kullanır:

“Gaybın anahtarları O’nun Katındadır, O’ndan başka hiç kimse gaybı bilmez. Karada ve denizde olanların tümünü O bilir, O, bilmeksizin bir yaprak dahi düşmez; yerin karanlıklarındaki bir tane, yaş ve kuru dışta olmamak üzere hepsi (ve herşey) apaçık bir kitaptadır. “ (En’am Suresi, 59)



Araştırmacılar, bitkide bulunan tuzak sistemini bitkideki tüm kimyasalları alıp hepsini teker teker deneyerek bulmuşlardır. Bu denemeler sonucunda iki kimyasal karışımın kapanın kapanması ve yiyecekleri ayırt etme işleminden sorumlu olduğunu görmüşlerdir. Bu kimyasallar bitki için akşam yemeği anlamına gelen bir sinyali, hücre zarlarını etkileyene kadar gönderirler. Venüs bitkisinin kapanını harekete geçiren kimyasal sinyaller bu anlamda insan beyni gibi çalışır.

Venüs Bitkisi Kapanını Olağanüstü Bir Hızla Nasıl Kapatır?

Venüs bitkisinin sinek kapanı bir insanın göz kırpmasından daha hızlı kapanır. Bu olağanüstü hızın sebebi bugünkü teknoloji ile kısmen de olsa çözülmüştür. Bizim ar hareketlerimiz kas kasılmalarının sonucunda olurken, bitkilerin hareketleri daha farklıdır.

Harvard Üniversitesi'nden Lakshminarayanan Mahadevan ve meslektaşları yaprakların kapanmasını görüntülemek için yüksek hızda kamera kullandılar. Kapan kapanırken, yaprakların kavislerinin konveksiten konkava (dibükeyden içbükeye) dönütüğünü gözlemlediler. Bu

dönüm sadece saniyenin onda biri kadar kısa bir

sürede gerçekleşiyordu. Yaprakların sabit bir durumdan ani olarak bir baka eklen-kas kasılmasından çok daha hızlı gerçekleşen bir hareketle- geçtiği sonucuna vardılar.

Her ne kadar henüz hücre düzeyinde neler olduğunu bilmeseler de bilim adamları mekanik hareketi tanımlayan denklemleri kurdular. (Nature, sayı 433, s.421) Yaprakların eklinden bunların böcek konduktan ne kadar süre sonra kapanmaya balayacağı ve yaprakların ne kadar hızlı hareket edeceklerini tahmin edebilmektedirler. Mahadevan, bitkideki mükemmel sistemle ilgili olarak, "Çalışmamız, Darwin'i de motive eden soru karşısında bizi hala aciz bırakıyor" demektedir. Mahadevan'ın sorununun cevabı yaratılır. Çünkü böyle bir sistemin evrimleemeyeceği açıktır. Bitkinin hayatını devam ettirebilmesi için sistem eksiksiz var olmak zorundadır. Bu ise bitkinin bir anda ortaya çıkmasını yaratıldığını göstermektedir. Venüs bitkisindeki sistemi yaratan, ona avını asla yakalayacağı ilham eden, her eyi kusursuzca düzenleyen Allah'tır. (Kaynak: New Scientist, No: 2484, "How a Venus Flytrap Snaps up Its Victims", s. 17)

Bir Ayet Bir Açıklama

**“...Belki, bir şey hoşunuza gitmez,
ama Allah onda çok hayır kılar.”**

(Nisa Suresi, 19)

Allah bu ayette, ilk anda olumsuz gibi görünen olaylarda dahi bir hayır olduğunu haber vermektedir. Güçlü bir imana sahip, Allah'ın gücünü gereği gibi takdir edebilen ve O'na yakın olan müminler, Allah'ın kendileri için yarattığı her olayda tevekküllü davranır ve her şeyde mutlaka hayır olduğuna inanırlar. Allah'a tam teslim olan ve Allah'ın kendileri için yarattığı kadere razı olan müminler bu önemli sırrı bildikleri için, karşılaştıkları olaylarda hayır ve güzellik ararlar. Zorluk veya aksilik gibi görünen hiçbir olaya üzülmazler.

Allah, herkes için ayrı ayrı yarattığı kaderde insanlara çok önemli hatırlatmalar yapar. Bunları akıl ve hikmet gözüyle değerlendiren insanlar için ortada eksiklikler, unutkanlıklar, terslikler değil; Allah Katından bir ders, uyarı vardır. Bu uyarıları fark etmek ve hata yapmaktan sakınmak Allah'ın izniyle insanı sonsuz kurtuluşa erdirebilir.

Ayrıca yaşanan bu olumsuz olaylar, insa-

na aczini ve muhtaçlığını hatırlatan, Allah'a olan yakınlığını artıran sebeplerdir. Bu yüzden bu olumsuzluklara, insana Allah'ı hatırlatan hayırlar olarak bakmak gerekir. Bu aslında insan için çok büyük bir nimet ve şükür vesilesi; ahireti için de çok önemli bir hayır ve güzellik demektir.

İnsanın günlük hayatının her anında gerçekleşen olaylarda hayır ve güzellik araması gerekir. İnsan her zaman her olayın ardındaki hayır ve hikmeti göremeyebilir. Ancak, kişi böyle bir durumda göremese bile mutlaka bir hayır olduğunu bilmeli ve Allah'ın kendisine olayların ardında gizlenen hayır ve hikmetleri göstermesi için dua etmelidir.

Her olayda Allah'ın yarattığı hayır ve hikmetleri görmeye çalışmak ve ona göre bir tavır içinde olmak, müminlere dünyada ve ahirette büyük bir kazanç sağlar. Bu sırrı bilen müminler için Allah'ın izniyle dünyada ve ahirette korku ve hüzün olmaz.

Türk İslam Birliği

NATO, Mısır'a Türkiye modelini önerdi

NATO Savunma Koleji'nde hazırlanan bir raporda, hükümete karşı büyük protesto gösterileriyle başlayan olayların yaşandığı Mısır için en uygun modelin Türkiye olduğu dile getirildi.

NATO komutanlarını ve diplomatlarını yetiştiren Roma'daki kolejin Kuzey Afrika ve Ortadoğu'daki halk hareketleriyle ilgili araştırma raporunda, Tunus örneğinin aksine kısa ve orta vadede liderlerin hızla düşmesinin beklenmemesi tavsiye edildi.

-TÜRKİYE MODELİ-

Mısır'da krizden çıkış için "Türkiye modelinin" önerildiği raporda, şöyle kaydedildi: "Bazıları için rahatsız edici olsa da tüm Arap kamuoyu mevcut Türk rejimini model olarak görüyor."

"Türkiye'deki rejimin şüphe götürmez şekilde cumhuriyet ve demokrasi olduğu", "Türkiye'de ordunun artık iktidarı ele geçirmeye çalışmadığı ve bazı sınırların aşılmaması için hakemlik yaptığı" ifadelerinin kullanıldığı raporda, "Türkiye dünyaya açık. Açıkça ekonomik küreselleşmeden yana ve serbest ticaret prensiplerine saygılı. Sağlam ve güçlü temele dayanan ekonomik büyümesi inanılmaz. Herşeyden önce dengeli dış politikasıyla kendisiyle gurur duyuyor" denildi.

www.zaman.com.tr

Türkiye ile Suriye 6 önemli adım atacak

Başbakan Erdoğan, Suriye ile Türkiye arasında önümüzdeki dönemde altı önemli adım atılacağını açıkladı.

"Bugünden itibaren Asi nehri, bizi birbirimizden ayıran, aramıza sınır çizen bir nehir olmaktan çıkıyor, bizi birbirimizle buluşturan, kucaklaştıran bir nehir haline dönüşüyor" diyen Erdoğan, şöyle konuştu:

"Suriye ile altı alanda 2011 yılı sonuna kadar somut neticeler almayı hedefliyoruz. Bu hedefler, 'Nusaybin-Kamışlı ortak gümrük kapısının inşa edilmesi', 'Türkiye ile Suriye arasında ortak banka kurulması', 'Gaziantep-Halep arasında hızlı tren seferleri başlatılması', 'İki ülkenin doğalgaz şebekelerinin birbirine bağlanması', 'Türkiye Eximbank'ının Suriye hükümetine kredi sağlaması' ve 'Asi Nehri üzerinde Dostluk Barajı'nın temelini atılması'ydı. Bugün bu altı hedeften birini gerçekleştirdik, barajın en kısa sürede bitirilmesini temenni ediyorum. İnşallah buradan ürettiğimiz elektriği ortak kullanacak, her iki taraf da topraklarımızı sulayacak, her iki tarafı da taşkınlardan koruyacağız.

Yolunda...



Tarihin bize öğrettiği hem de acı tecrübelerle öğrettiği çok önemli bir ders var. Biz artık şunu çok iyi biliyor, görüyor ve hissediyoruz; bu coğrafyada herhangi bir ülkenin meselesi, herhangi bir ülkedeki sorun, o ülkenin halklarını olduğu kadar bölgedeki diğer halkları da derinden etkiliyor. Lübnan'ın meselesi, sadece Lübnan'ın değil, aynı zamanda bizim de meselemizdir. Mısır'ın, Tunus'un meselesi sadece oralarda yaşayan kardeşlerimizin değil, bizim de meselemizdir. Filistin meselesi, sadece Filistinlilerin değil, en az onlar kadar bizim de Türkiye'nin de Suriye'nin de meselesidir."

www.radikal.com.tr

Osmanlı'dan Beri İlk Kez Bu Kadar Aktif

Ortadoğu'da en büyük ve hızlı büyüyen ekonomi olarak Türkiye'nin, bölgede yeni ortaya çıkmakta olan hükümetler için alternatif modeller sunduğu belirtildi.

Brandeis Üniversitesine bağlı Crown Ortadoğu Çalışmaları Merkezi ve German Marshall Fund uzmanı Joshua Walker, "Türkiye'nin, Ortadoğu'nun kendi kendine atanmış kilit aktörü ve uluslararası oyuncusu" olduğunu belirterek, "Ortadoğu'da en büyük ve

en hızlı büyüyen ekonomi olarak Türkiye'nin, benzersiz bir şekilde, (yaşanan son gelişmelerle birlikte) bölgede yeni ortaya çıkmakta olan hükümetler için alternatif modeller sunmada belirleyici rol oynayabileceğini" kaydetti.

Walker, Foreign Policy Dergisi'nde "Türklerin Ortadoğu'nun Kilit Aktörü Olarak Dönüşü" başlıklı bir yazı kaleme aldı.

Tunus'taki rejimi deviren olayların Mısır, Yemen ve Ürdün'deki protestolara ilham olduğunu, Lübnan'da istikrarsızlık bulunduğunu hatırlatan Walker, "analistlerin, Arap dünyasındaki bu olay ve devrimleri, daha çok Soğuk Savaşın izlerinin en son örneği" olarak gördüğünü belirtti.

Walker, Arap dünyasındaki uzmanların açıklama ve tahminlerinin, ABD'nin konuya dahiliyetiyle ilgili tartışmalarla birlikte protestolara yol açan "bastırılmış öfkeler" ve halk hareketlerine odaklandığını belirterek, "Aslında, üzerinde durulması gereken bir o kadar önemli konu, bölgesel dinamiklerin bu etkisinin, Ortadoğu'daki büyük iktidar mücadeleleri oyunlarına yeni bir oyuncunun kayda değer bir şekilde gelmesi ve geleneksel oyuncuların oyun dışı kalmasına öncülük etmesi" değerlendirmesinde bulundu.

www.habervakti.com

Teknolojik Araçların İlham Kaynağı Balıklar

- Balıkların yüzme teknikleri nasıl enerji tasarrufu sağlar?
- Bu canlıların trafik kazalarını önleme ve trafik kontrolünü sağlamadaki etkileri nedir?
- Balıkların şekilleri arabalarda yakıt tasarrufu sağlamaya ne şekilde yardımcı olur?
- Kirliliğe karşı dedektör görevi gören balıklar ve polarize görüş yeteneğine sahip balıklar teknolojiye nasıl ilham kaynağı olmuşlardır?

Bıçak Balıklarının Yüzme Tekniğini Kullanan Deniz Altı Robotları:

Bıçağa benzeyen vücut şekilleri nedeniyle bıçak balığı adı verilen balık türü uzun, yanlardan iyice basık ve baştan kuyruğa gittikçe incelik daralan vücut yapısı ile oldukça ilginç bir canlı türüdür. En belirleyici özellikleri gövdelerinin altında boylu boyunca uzanan yüzgeçleridir. Balık bu yüzgeç sayesinde gövdesini sabit tutarken uzun yüzgeciyle dalga-

lar meydana getirir ve bu şekilde yüzer. Dalgalanma şeklindeki yüzgeç hareketi bu balıkların hem ileriye hem de geriye doğru oldukça etkili ve hızlı yüzmelerini sağlar.

İngiltere Bath Üniversitesi'nden bilim adamları da *gymnotiformes* takımı üyesi olan bu balıklardan esinlenerek sualtı araştırmalarında etkisinin büyük olacağı-





na inandıkları bir robot geliştirmişlerdir. Araştırmacılar, Gymnobot adını verdikleri bu deniz altı robotunu tasarlarken bilinen pervaneli yöntemlerden daha farklı bir yöntemi yani bıçak balığının yüzme tekniğini kullanmış ve bu şekilde daha çok enerji tasarrufu sağlamışlardır. Bu robot daha hafif olduğu için daha verimli çalışmakta, aynı zamanda bıçak balığının hızlı yüzme tekniğini kullandığı için kıyılarda ve hızlı akan nehirlerde oldukça başarılı sonuçlar vermektedir. Bu teknikte pervane de bulunmadığı için robotun sığ sularda yosunlara takılma riski de yoktur. Gymnobot adı veri-

len robotun kıyılarda ve hızlı akan nehirlerde biyo-çeşitlilik çalışmaları yapılmasında ve bu alanlarda çevre kirliliğinin saptanmasında da kullanılması planlanmaktadır.

Bilim adamlarının örnek aldığı bu canlı, her canlının sahip olduğu sistemler gibi iman eden insanlar için Yüce Allah'ın bir ayeti(delili)dir. Bu gerçek Casiye Suresi'nde şöyle bildirilmiştir:

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

Balıkların Yüzme Tekniğinden Trafik Kontrolünde ve Kazaları Önlemede Yararlanılması:

Avcılara karşı toplu halde hareket ederek büyük bir kütle halinde görünen ve bu şekilde kendilerini koruyan balık grupları araba tasarımcılarına ilham kaynağı olmuşlardır. Çünkü geniş bir topluluk oluşturan bu balıklar birlikte hareket ettikleri ve çok hızlı yüzdükleri halde, birbirlerine çarpmaz, düzeni bozmaz ve kaza yapmazlar.

Önlerine çıkan bir engeli aşmak için engelin olduğu tarafta aralarındaki uzaklığı artırırken, kendi aralarındaki uzaklığı daraltırlar, daha küçük bir alana sığmaya çalışırlar ve tüm bu hareketleri son derece kontrollü olarak gerçekleştirirler. Oysa ehliyeti olan, araba kullanımı ile ilgili her türlü

bilgiye ve teknik donanıma sahip insanlar, çok geniş yollarda hareket etmelerine karşın sık sık araçlarıyla birbirlerine çarpır. Bu kazaların pek çoğu da ciddi yaralanmalar ve ölümlerle sonuçlanır. İşte bu durum araba tasarımcılarını sürüler halinde hareket eden balıkların nasıl olup da birbirlerine çarpmadan hareket ettiklerini incelemeye itmiştir. Bu inceleme sonucunda balıkların sürü halinde yüzerken üç önemli özelliğe sahip oldukları görülmüştür:

- 1) *Birbirleriyle çarpışmadan yön değiştirebilmeleri*
- 2) *Öndekine çarpmadan mümkün olduğunca arkadan yanaşabilmeleri*

3) Şeritleri düzgünce paylaşarak birbirlerinin hızlarına ayak uydurabilmeleri

Bu üç özellik taklit edilerek Japon araştırmacılar, Nissan firması için EPORO adlı robotik araçlar geliştirmişlerdir. Yedişerli gruplar halinde ilerleyen ve önlerine çıkan bir engeli aşmak için engelin olduğu tarafta aralarındaki uzaklığı artırırken kendi aralarındaki uzaklığı daraltıp küçük bir alana sığmaya çabalayan, aynı zamanda da birbirleriyle çarpışmaya çalışan bu araçlar birbirleriyle iletişim kurmak için çok geniş bantlı radyo dalgaları ve mesafe ölçmek için lazerlerden faydalanmaktadırlar. Gelecekte trafik kazalarını önlemede çok büyük bir atılım olarak görülen bu buluş, aslında birkaç santimlik balıklar tarafından yüz milyonlarca yıldır vücutlarında radyo dalgaları ya da lazerler bulunmadan yapılmaktadır. Yüksek eğitim almış mühendislerin

yüksek masraflı teknolojilerden yararlanarak gerçekleştirdikleri işlemleri balıklar, minicik beyinleri ile yapabilmekte ve en az alana en fazla sayı ile nasıl sığabileceklerini, mesafeyi koruyarak nasıl yüzebileceklerini hesaplamaktadırlar. Elbette bu kadar kompleks matematiksel ölçümleri rakamları dahi tanımayan balıkların yapabilmesi ancak Yüce Allah'ın ilhamı ile mümkündür. Görüldüğü gibi canlılardaki özellikler çok geniş bir alanda insanlara fayda sağlamaktadır. Nitekim Yüce Allah Kuran'da, insanların Zatının büyüklüğü kavrayabilmeleri için, hayvanlarda çeşitli ibretler yarattığını şöyle bildirmektedir:

“Gerçekten hayvanlarda da sizin için bir ders (ibret) vardır; karınlarının içinde olanlardan size içirmekteyiz ve onlarda sizin için daha birçok yararlar var...” (Müminun Suresi, 21)

Sandık Balığının Arabalara Enerji Tasarrufu Sağlayan Yapısal Özelliği:

Ünlü otomobil firması Mercedes yakıt tasarrufunu artırmayı hedef alan bir arabayı sandık balığının vücut şekline esinlenerek gerçekleştirmiştir. Projede amaç aerodinamik açıdan daha uygun bir dış yüzey tasarlamaktır. Otomotiv sek-

töründe aerodinamik tasarımların büyük önemi vardır. Çünkü otomobillerin hava sürtünme katsayısının düşük olması ve havanın içinden daha kolay geçebilmesi, hem aracın dengesini hem de yakıt tüketimini olumlu etkiler. İşte otomobil üretici-



leri için çok büyük öneme sahip olan bu aerodinamik prensibi okyanusun derinliklerinde yaşayan küçük bir balık gerçekleştirmektedir.

Mercan kayalıklarında yaşayan sandık balığı bilinen en düşük sürüklenme katsayısına sahip canlılardan biridir. Bu değer, 0.04 ile yağmur damlasına eşittir. Günümüzde normal otomobillerin sürütme katsayısı 0.30 civarındadır. Sandık balığından ilham alınarak hazırlanan arabada ise bu sayı 0.19'a düşmüştür. Sürütme katsayısının düşmesi hava direncinin de azalması anlamına gelir. Üzerindeki hava direncinin azalmış olması arabanın yakıt sarfiyatını da 100 km'de 4.3 litreye kadar düşürerek son derece ekonomik bir kullanım sağlar.

Sandık balığının kuvvetli kaslarla desteklenmiş ve enerji harcamasını azaltacak özel bir yapıya sahip bedeni, kemikli altıgen plakalardan oluşan bir deri ile kaplıdır. Bu özel deri, basınçlara ve çarpışmalara karşı dayanıklılığıyla balık için koruyucu bir zırh görevi görür. Balığı zırh gibi saran kemikli altıgen vücut tasarımını taklit eden üreticiler, bu sayede en az malzeme ile en fazla dayanıklılık elde ederler.

Küçük bir balık olmasına rağmen, küp şeklindeki köşeli gövdesi sayesinde dar alanlarda yiyecek ararken çok iyi yüzer ve etkileyici manevralar yapar. Balığın bu özelliklerini model alan tasarımcılar, ürettikleri otomobilde (normal otomobillerden farklı) düz ve çıkıntısız kapı kolları tasarlamış, arka tekerlekleri plastik tabakalarla kaplamış, dikiz aynaları kaldırıp yerine iç

kameralar yerleştirmişlerdir.

Sandık balığı taklit edilerek üretilen bu yeni modelde %20 yakıt tasarrufu sağlanmış ve daha üstün manevra kabiliyetine ulaşılmıştır.

Sandık balığının vücudundaki bu üstün yapı ve şekil Allah'ın eşsiz yaratma sanatının bir örneğidir. Yüce Allah, **“O Allah ki, yaratandır, (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir, ‘şekil ve suret’ verendir...”** (Haşr Suresi, 24) ayetinde olduğu gibi daha birçok Kuran ayetinde yaratılıştaki bu benzersizlik ve mükemmelliğe dikkat çekmiştir.

Kirliliğe Karşı Balık Dedektörü

Batı Afrika fil balığı (*Gnathonemus petersii*), Afrika'nın 27°C'lik sıcak ve çamurlu sularında yaşar. Anavatanı Nijerya olan 10 cm. boyundaki bu balık, çamurlu sularda gözlerini çok az kullanır. Yolunu, kuyruk tarafındaki kaslarından düzenli olarak yaydığı elektrik sinyalleri ile bulur. Normalde, dakikada 300-500 sinyal yayar. Fakat suyun kirlilik oranı arttıkça dakikada ürettiği sinyal sayısı 1.000'i aşabilir.

İngiltere'nin Bourmounth şehrinde kirliliği ölçmek için, fil balıklarından faydalanılarak yapılan dedektörler kullanılmaktadır.

Bourmounth'daki bir su şirketi, Stour nehrinden aldığı su örneklerini 20 fil balığının kontrolüne vermiştir. Her balık nehirden gelen su ile doldurulmuş bir akvaryumda yaşatılmaktadır.

Akvaryumlardaki alıcılar sinyalleri alıp bağlı oldukları bilgisayarlara iletmektedir. Eğer su kirli ise balığın artan sinyalleri tespit edilerek bilgisayar aracılığı ile alarm vermektedir. Kuşkusuz balığın bu özelliği herşeyi örneksiz yaratan Yüce

Allah'ın eseridir. Rabbimiz'in bu özelliği bir ayette şöyle haber verilmiştir:

“Gökleri ve yeri bir örnek edinmeksizin yaratandır...” (Enam Suresi, 101

Japon Balıklarının Polarize Görüş Teknolojisi

Manchester Üniversitesi'nin yaptığı bir araştırmada, Japon balıklarının oldukça ileri teknolojiye sahip bir görüş gücü olduğu keşfedilmiştir. Bu balıklar retinalarındaki ışığa duyarlı hücreler sayesinde polarize ışığı tespit etmekte ve görsel kontrastı artırabilmektedirler. Bu özellik güneşli bir havada daha rahat görmek için kullanılan güneş gözlüklerine benzetilebilir. Japon balıklarının sahip olduğu bu üstün görüş yeteneğini Yüce Allah hayvanlar alemindeki pek çok canlıya bahşetmiştir. Araştırmacılar Japon balıklarının sahip olduğu bu görüş özelliğini incelemişler ve bu görüş tekniğinin bilgi görüntüleme teknolojilerinde yeni gelişmelere yol açacağını belirtmişlerdir.

Japon balıklarının sahip olduğu bu geniş kapsamlı işleve sahip olan gözler farklı organel ve bölümlerin uyum içinde çalışmaları sonucunda görevini tam olarak yerine getirmektedir. Üstelik bu gözler Japon balıklarının tam ihtiyaçlarını karşılayacak özelliklerde yaratılmışlardır. Tüm kainatı yaratan Yüce Rabbimiz, bu gözleri yaratanın Zatı olduğunu bir Kuran ayetinde şöyle haber verir:

“De ki: “Göklerden ve yerden sizlere rızık veren kimdir? Kulaklara ve gözlere malik olan kimdir? Diriyi ölü-

den çıkaran ve ölüyü diriden çıkaran kimdir? Ve işleri evirip-çeviren kimdir? Onlar: “Allah” diyeceklerdir. Öyleyse de ki: “Peki siz yine de korkup-sakınmayacak mısınız?” (Yunus Suresi, 31)

Bilim Adamlarına İlham Kaynağı Olan Canlılar Yüce Allah'ın Bedi (Örneksiz Yaratın) İsmi Tecellileridir

Bilim adamları her geçen gün canlılarda ve doğadaki benzersiz yapılar ve sistemler karşısında hayrete düşmekte ve bunlara duydukları hayranlığı insanlık yararına yeni teknolojiler üretmek için kullanarak göstermektedirler. Doğada var olan mükemmel sistemlerin, uygulanan olağanüstü tekniklerin insanoğlunun akıl ve bilgisinin çok üstünde olduğunun, mevcut problemlere benzersiz çözümler sunduğunun farkına varan bilim adamları, artık senelerce uğraşarak çözüm getiremedikleri pek çok konuda Allah'ın yaratma sanatının tecellilerine başvurumaktadırlar.

Bunun sonucu olarak da kısa zamanda, başarılı sonuçlar elde etmeleri mümkün olmaktadır. Ayrıca doğanın ve canlıların taklidi ile birlikte bilim adamları gerek vakit ve emek açısından, gerekse maddi kaynakların isabetli kullanılması bakımından da çok önemli kazançlar sağlamaktadırlar.

Bilim adamlarının sistemlerine hayranlık duydukları canlılar arasında yer alan balıklar Yüce Rabbimiz'in, benzersiz sanatının, ilminin ve aklının eseridir. Alemlerin Rabbi olan Yüce Allah balıklarda eşi benzeri olmayan eksiksiz sistemler var edendir. Allah herşeyi kusursuzca ve örneksiz olarak yaratandır. Rabbimiz'in bir şeyin ya da bir işin olmasını dilediğinde, onun olması için yalnızca “Ol” demesi yeterlidir. Bu gerçek bir ayette şöyle bildirilmiştir:

“Gökleri ve yeri (bir örnek edinmeksizin) yaratandır, O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca “Ol” der, o da hemen olur.” (Bakara Suresi, 117)



Ebcedlerde 2021



Araf Suresi

**Sayın Adnan Oktar, 22 Ocak 2011 tarihli,
Kahramanmaraş Aksu TV ve
Gaziantep Olay TV'de yayınlanan röportajında,
Araf Suresi'nden bazı ayetlerin ebced hesabına göre
açıklamalarını şu şekilde yapmıştır:**

“Düzene konulması (ıslah)ından sonra
yeryüzünde bozgunculuk (fesad) çıkarmayın...”
(Araf Suresi, 56)

ADNAN OKTAR: Düzene konulması
(ıslah)ından sonra, Hz. Mehdi (a.s.)'dan
sonra; Hz. Mehdi (a.s.) zamanında
dünya düzene konulacak, ıslah olacak.

**“O’na korkarak ve umut taşıya-
rak dua edin.” (Araf Suresi, 56)**

Yani ümitvar olarak.

**Doğrusu Allah’ın rahmeti iyilik
yapanlara pek yakındır. (Araf
Suresi, 56)**

Bak, “doğrusu Allah’ın rahmeti iyi-
lik yapanlara pek yakındır.” 56. ayet,
ebcedi 1956 tarihini veriyor. Çok acayip,
56. ayet, ebcedi de 1956. “Doğrusu

Allah’ın rahmeti iyilik yapanlara pek
yakındır.” Ayrıca ayet 1996 tarihini de
veriyor. Diğer ayet de 1996 tarihini veri-
yor, inşaAllah.

**“Size Rabbimin risaletini tebliğ
ediyorum...” (Araf Suresi, 62)**

Kuran’ı, İslam ahlakını tebliğ ediyö-
rum, anlatıyorum.

**“... (Ayrıca) Size öğüt veriyor ve
sizin bilmediklerinizi ben Allah’tan
biliyorum.” (Araf Suresi, 62)**

Bu ayetin ebcedi de 1997 tarihini veri-
yor. Şeddeli de 2029 tarihini veriyor.

Ahir Zaman

2012 1999 1987 1979

www.kurandaebcedtarihleri.com @

Bakın, “Size Rabbimin risaletini, Kuran’ı tebliğ ediyorum. (Ayrıca) Size öğüt veriyor ve sizin bilmediklerinizi ben Allah’tan biliyorum. Sakınıp rahmete kavuşmanız için, içinizden sizi uyarıp korkutacak bir adam aracılığı ile bir zikir (Kitap) gelmesine mi şaştınız?” (Araf Suresi, 62-63)

Eğer ahir zamana uyarlıysak, “sakınıp rahmete kavuşmanız için, içinizden sizi uyarıp korkutacak bir Mehdi (a.s.) aracılığı ile bir zikir, Kuran’ın açıklanmasına mı şaştınız?” “Kuran’ın tebliğ edilmesine mi şaştınız?” anlamında yorumlayabiliriz.

“İçinizden sizi uyarıp korkutacak” cümlesi 2011’i veriyor, ebcedi. Ayetin “sizi uyarıp korkutacak bir adam” kısmı da 1993 tarihini veriyor. “İçinizden sizi uyarıp korkutacak,” 2011’i veriyor, inşaAllah.

“Onu yalanladılar. Biz de onu ve gemide onunla birlikte olanları kurtardık, ayetlerimizi yalan sayanları suda boğduk. Çünkü onlar kör bir kavimdi.” (Araf Suresi, 64)

“Kavminin önde gelenlerinden inkar edenler dediler ki: “Gerçekte biz seni ‘akli bir yetersizlik’ içinde görüyoruz...”” (Araf Suresi, 66)

Yani “akli dengen yerinde değil, sen delisin” diyorlar. “... **Ve doğrusu biz senin yalancılardan olduğunu sanıyoruz.**” Ayrıca da “yalan söylüyorsun, söylediklerin doğru değil” diyorlar. Her devirde mutlaka Peygamberlere, Mehdilere bu tarz bir tavır konulmuş.

Delilikle itham edilmek ve yalancılıkla itham edilmek ve dalaletle itham edilmek, mürtetlikle itham edilmek, dini değiştirmekle itham edilmek, çıkarıcılıkla itham edilmek.

“(Hud) “**Ey kavmim**” dedi. “**Bende ‘akıl yetersizliği’ yoktur; ama ben gerçekten alemlerin Rabbinden bir elçiyim**” dedi. (Araf Suresi, 67)

“Benim akli dengem yerinde” diyor. “bir Mehdi’yim” diyor, inşaAllah. “**Size Rabbimin risaletini,**” Allah’ın hükümlerini tebliğ ediyorum. “**Ben sizin için güvenilir bir öğütçüyüm.**” “**Size Rabbimin risaletini tebliğ ediyorum,**” ebcedi 2029 tarihini veriyor.

Bakın, hep Hz. Mehdi (a.s.) devrini veriyor ayetler. Bir şey var, tek rakam çıkıyor. Sadece Hz. Mehdi (a.s.) devrine ait ebcedler çıkıyor. Ebced bilenler baksınlar, göceklerdir, inşaAllah.

Bu Ay Neler Var?

İTERNETTE BU AY :

www.Kurandamehdiyet.com

Allah Kuran'da İslam ahlakının yeryüzüne hakim olacağını müjdelemiştir. İslam ahlakının tüm dünyaya hakim olmasının Hz. Mehdi (a.s.) vesilesiyle, bu yüzyılda gerçekleşeceği hadislerde açıklanmıştır. Dolayısıyla İslam ahlakının hakimiyetini anlatan her ayet, Mehdiyeti anlatır.

www.AdnanOktardiyorki.com

Sayın Adnan Oktar diyor ki:

"Cüzi iradeyi de külli iradeyi de Allah yaratır. Bunu kabul etmeyenler, illaki kendilerine bir ilahlık verecekler (Allah'ı tenzih ederiz). Oysa insan acizlerin acizidir. Herşeyin Yaratıcısı Allah'tır."

Sayın Adnan Oktar'ın söylediği sözleri içeren, röportajlardan alıntılar yapılarak hazırlanmış bu siteyi severek okuyacaksınız ve ayrıca sizler de beğendiğiniz güzel sözleri siteye gönderebileceksiniz.



YENİ KİTAPLAR :

Bu kitapta Sayın Adnan Oktar'ın çeşitli televizyon kanallarında yayınlanmış, münafıkların özelliklerini, karakterlerini, kendilerini gizleme yöntemlerini, din ahlakına ve Müslümanlara gerçek bakış açılarını çok detaylı şekilde analiz eden açıklamalarını bulacaksınız. Münafıklığın deşifre edilmesi, münafık-

MÜNAFIKLIKLA MÜCADELENİN ÖNEMİ

lıkla yapılan ilmi mücadelenin en önemli aşamasıdır. Çünkü münafıklık gizlilik ve sinsilik üzerine kuruludur. Gizliden gizliye faaliyet yürüttüğünü sanan münafıkane bir hareketin, mantığı ve eylemleri deşifre edildiğinde hareket alanının tamamen ortadan kalkacağı açıktır. Müslümanlar, münafıkane bir

Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:

GİZLİ AZAPLARIN ÇÖZÜMÜ (KİTAP)

İnsanların büyük çoğunluğu tüm çabalarına rağmen bir türlü gerçek anlamda mutluluğu yaşayamazlar. Bunun için her yolu denerler; her seferinde yeni ideallerin peşinden koşar, bunları elde ettiklerinde mutluluğu yakalayacaklarına inanırlar. Ne var ki bu istek ve beklentilerin her biri arzu ettikleri şekilde gerçekleşse bile gerçek mutluluğu hiçbir şekilde tadamazlar. Bir yandan da iç dünyalarında yaşadıkları bu tatminsizliği dışarıya yansıtmamaya çalışarak mutluluk taklitleri yaparlar. Oysa içten içe gizli bir azap yaşamaktadırlar. Bunun nedenini ise bir türlü anlayamazlar. Oysa gerçek çok açıktır. İnsan ancak imanla, Allah'a teslimiyetle, Allah sevgisiyle, Allah korkusuyla gerçek mutluluğu yaşayabilir. İşte bu kitapta insanların kendilerini yaratan Rabbimiz Allah'tan uzak bir yaşamda çektikleri azaplar ele alınmaktadır.



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

Acrobat pdf dosyası 542 KByte

hareketle karşılaştıklarında, karşılarında Allah'ın hor ve aşağılık kıldığı, lanetlediği, cehennem azabıyla müjdelediği bir varlık olduğunu bilmelidirler. Bu kitaptaki analiz ve açıklamaların her biri, münafık tehlikesine karşı şuuru açık her Müslüman için çok kıymetli, hikmetli ve önemlidir. Ve Allah'ın izniyle "cereyanı münafıkane"nin etkisiz hale getirilmesinin vesilelerinden biri olacaktır.

Ücretsiz olarak okumak için:

www.harunyahya.org sitesinde "Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

Acrobat pdf dosyası 1,709 KByte



Bu Ay Neler Var?



BEDİÜZZAMAN SAİD NURSİ'NİN DİLİNDEN AHİR ZAMAN (BELGESEL)

Bediüzzaman Said Nursi, yaşadığı dönem boyunca İslam dünyası ve Müslümanlar adına eşsiz hizmetlerde bulunmuş, yazdığı eserlerle tüm Müslümanlara doğru yolu bulmalarında ışık tutmuştur. Hiç şüphesiz ki bir asrın müceddidi olmuş böyle-sine büyük bir mütefekkirin Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.)'in gelişini müjdelediği sözleri de aynı şekilde Müslümanlara yol göstermekte ve doğruyu bulmalarına vesile olmaktadır.

Bu belgeselde Bediüzzaman'ın Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.) ile ilgili sözleri incelenmektedir.

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



BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...



Geçtiğimiz Ocak ayı boyunca,

- www.harunyahya.org 3.128.217 kişi,
- www.harunyahya.com 1.774.164 kişi,
- www.harunyahya.net 786.451 kişi ve
- www.harunyahya.tv sitesi 1.897.323 kişi olmak üzere diğer tüm Harun Yahya siteleri toplam 14.573.241 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Ayrıca internet sitelerinden; 1.298.133 adet kitap, 482.582 adet ses kasedi ve 1.996.716 adet film olmak üzere toplam 3.528.002 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 1.998.327 makale ve 488.156 güncel yorum, 665.254 yeni bilgi olmak üzere toplam 8.931.304 adet eser incelenmiş ve sadece www.harunyahya.tv'den 2.010.763 adet film izlenmiştir.

Harun Yahya Televizyonu'ndan Sizin İçin Seçtiklerimiz :



Sayın Adnan Oktar her gece gerçekleştirdiği canlı yayın sohbetlerinde sizlerle buluşmaya devam ediyor ve günümüzde yaşadığımız ahir zaman alametlerini Kuran-ı Kerim ve Peygamberimiz (s.a.v.)'in hadisleri ışığında bizlere şerh ediyor.

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

HARUN YAHYA KONFERANSLARI

MALEZYA KONFERANSLARI

26-30 Ocak Malezya Harun Yahya konferanslarının ilki, 26 Ocak 2011'de Kubang Kerian Kelantan'da University Sains Malaysia'da gerçekleşti. "Darwinizmin Çöküşü ve Yaratıcımızın Delilleri" konulu konferansa 1000'den fazla kişi katıldı ve Harun Yahya temsilcileri büyük bir teveccüh ile karşılandı. Konferansta dinleyiciler konuşmacılara soru yönelterek katılımda bulundular ve konferansın ardından takdirlerinin ifadesi olarak Harun Yahya temsilcilerine plaket hediye ettiler. Konferansların organizasyonunu, Harun Yahya eserlerini Malezyaca yayınlayan Saba Islamic Media gerçekleştirdi.

Bu konferansta, Harun Yahya temsilcileri:

⇒ 28 Ocak 2011 tarihinde Penang Uluslararası Teknoloji Üniversitesinde (Kolej Teknologi Antarabangsa P. Pinang), "Kuran Mucizeleri" ve "Evrin Teorisinin Çöküşü" konulu konferanslar verdiler.

⇒ 28 Ocak 2011 tarihinde Penang Camisinde, evrim teorisinin çöküşünün ve Yaratılış delillerinin anlattığı bir konferans verdiler.

⇒ 29 Ocak 2011'de, Malezya Kuala Lumpur'un tanınmış mekanlarından Petra World Trade Center (PWTC) Konferans Merkezinde, "Evrin Teorisinin Çöküşü ve Yaratılış Gerçeği" konulu bir konferans verdiler. 1000 kişiden fazla dinleyicinin izlediği konferansa, önceki Malezya Başbakanı Abdullah Ahmad Badawi de katıldı ve Harun Yahya eserlerine olan desteğini ifade etti.

⇒ 29 Ocak 2011'de "Evrin Teorisinin Çöküşü ve Yaratılış Gerçeği" konulu bir konferans verdiler ve bu konferansa da 800 kadar öğrenci katıldı.

SİNGAPUR KONFERANSLARI

Harun Yahya temsilcileri, 22 Ocak 2011 tarihinde, Singapur'da, DBS Oditoryumunda, "Yaratıcımızın Delilleri" başlıklı, 23 Ocak 2011 tarihinde Harun Yahya temsilcileri "Ahir Zaman Alametleri" konulu 25 Ocak 2011 tarihinde, Singapur'da Al-Junied Al Islamiah Medresesinde "Kuran Bilime Yol Gösterir" başlıklı bir konferans verdiler.

Harun Yahya konferanslarını takip etmek için www.dunyadanyankilar.com internet sitesinden "Konferans ve Fuarlar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.



ALLAH'IN OKYANUSLARDA YARATTIĞI SERVET

Yeni teknolojik araştırmalar, uzun yıllar boyunca verimsiz olduğu düşünülen okyanusların derinliklerinin birbirinden özel zenginliklere sahip olduğunu ortaya koymuştur.

Okyanusların derinliklerindeki bu zenginlik kaynakları nelerdir?

Okyanuslardaki zenginliği Yüce Allah hangi sebeplere bağlı olarak yaratmıştır?

Okyanuslarla ilgili bilimsel veriler arttıkça, deniz diplerindeki zenginlikler ortaya çıkmaya başlamıştır. Nitekim pek çok ülke deniz dibi kaynaklarının işletilmesi için fizibilite

çalışmaları yapmaktadır. Ülkelerin ekonomilerinin düzelmesinde büyük bir umut kaynağı olarak görülen bu zenginlikler, Yüce Allah'ın dilemesiyle çeşitli sebeplere bağlı olarak oluşurlar.



Okyanusların Derinliklerindeki Servet Karalardaki Erozyona Bağlı Olarak Oluşur:

Yüce Allah yağmur suları, seller, ırmaklar ya da rüzgarlarla karalarda birikmiş olan metalik minerallerin ve kıymetli taşların ayrışıp parçalanarak denizlere taşınmasını sağlar. Bu taşınma işlemi sırasında değerli taş ve mineraller, bazen kıta sahanlığı adı verilen nispeten daha sığ sularda, bazen de derin okyanus tabanlarında birikirler. Yüce Allah bu hazineleri kendi dilemesiyle ve miktarı belirlenmiş olarak insanların hizmetine sunduğunu şöyle bildirir:

“Hiçbir şey yoktur ki, hazineleri Bizim Katımızda olmasın; ancak onu belirlenmiş bir miktar olarak indiririz.” (Hicr Suresi, 21)

Sığ Sulardaki Zenginlikler:

Karalardan aşınarak okyanuslara getirilen mineral ve değerli taşlar, kıta sahanlıklarındaki tortul katmanlarda birikir. Katmanlarda biriken bu değerli servetin yüzlerce bilinmesine rağmen bunlardan sadece birkaçı işletilebilir:

Kalay minerali olan yeryüzündeki granit kayalardan taşınan kassiterit Tayland ve Endonezya kıyılarındaki sığlıkların tabanında bulunur.

Filipinler, Alaska ve Yeni Zelanda açıklarındaki “denizaltı ırmaklarının” yataklarından altın içeren kum ve çakıl çıkartılır.

Güney Amerika kıtasının Batı kıyısı açıklarında çok büyük metalik mineral depoları bulunmaktadır. Henüz işletilmeyen bu kaynaklar, And dağlarındaki minerallerin ırmaklarla Pasifik Okyanusuna taşınması ile oluşmuştur.

Afrika’da Namibya açıklarında eski Orange ırmak sisteminin deniz tabanına taşıdığı elmaslar yılda en az 250 milyon dolar gelir getirmektedir.

Deniz dibindeki fosforit yatakları da karalardan taşınan çözeltilerin kıta sahanlığında birikmesi ile oluşur. 300 derece Kuzey ve Güney enlemleri arasındaki okyanuslarda yer alan fosforit yataklarının Hindistan gibi yoğun nüfuslu ülkelerin çevresinde bulunması ise Yüce Allah’ın Erhamürrahimin (Merhamet Edenlerin En Merhametlisi) isminin bir tecellisidir. Çünkü beslenmek için tarıma ve tarım için de toprağın verimli olmasına ihtiyaç vardır. Fosforit de toprakların verim-

li olması için gerekli olan gübre ihtiyacını tam olarak karşılar. Bu gerçek bir ayette şöyle haber verilir:

“Görmedin mi, Allah, yerdekileri ve denizde onun emriyle akıp giden gemileri, sizin yararınıza verdi. Ve izni olmadıkça, göğü yerin üstüne düşmekten alıkoyar. Şüphesiz Allah, insanlara karşı şefkatlidir, çok merhametlidir.” (Hac Suresi, 65)

Okyanusun Derinliklerindeki Zenginlikler:

Deniz dibindeki zenginlikler sadece kıta sahanlığı içinde kalan sığ denizlerle sınırlı değildir. Derin okyanusların tabanları da Yüce Allah'ın bahşettiği çeşitli zenginliklere sahiptir. İrmaklar küçük parçacıklar halindeki mineraller dışında başta manganez olmak üzere çözünmüş olan mineralleri de denize taşır. Deniz dibindeki bu çözünmüş minerallerden biri çeşitli süreçler sonucunda büyüklükleri golf topundan tenis topuna kadar deği-

şen manganez topçuklarıdır. Manganez dışında bakır, demir, kalay ve kobalt da deniz suyunda ayrıışarak çökelir. Milyonlarca yıllık süreç içinde birikir ve deniz altındaki diğer mineral zenginlikleri meydana getirir. Okyanus derinliklerindeki bu zenginlik, Yüce Rabbimiz'in evrenin her noktasındaki hakimiyetini, ilmini ve rahmetini sergilemektedir. Evrendeki herşeyi yaratan, evrenin her köşesinde sonsuz aklını tecelli ettiren Yüce Allah'tır. Allah'ın ilmiyle her yeri kuşattığı Kuran'da şu şekilde bildirilmektedir:

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

Okyanusların Derinliklerindeki Servet Volkanlara Bağlı Olarak Oluşur

Okyanus tabanlarındaki volkanik kayalardaki çatlaklar, adeta suyu sızdıran banyo küvetleri gibi soğuk okyanus sularını yerkabuğunun kilometrelerce altına manto tabakasına sızdırır. Bilim



adamları manto tabakasına sızan bu okyanus sularının hemen hemen dünyadaki okyanusların toplam kütlesine yakın olduğunu bildirmektedirler. Bu su, yerkabuğunu meydana getiren levhalar boyunca tekrar okyanus tabanına yükseldiğinde magma tabakasından aldığı mineralleri deniz dibine taşır. Bu şekilde metaller, deniz suyundaki sülfatla tepkimeye girerek okyanus tabanlarında çok metalli sülfid yataklar oluştururlar. Ya da yüksek sıcaklıktaki okyanus dibi gayzerlerinin çevresinde koyu renkli kümeler halinde birikirler. Yüce Allah'ın okyanus derinliklerinde yarattığı bu zenginliklerden sadece az bir kısmının varlığı bilinmektedir.

Kızıldeniz'in kuzeyi, 2 km derinlikte 100 milyon ton kapasiteye sahip çinko-bakır gümüş-altın yataklarına sahiptir.

Atlantik dibinde yaklaşık 200 metre çapında ve 40 metre yüksekliğindeki karışık mineral tepeleri bulunur.

Büyük Okyanusun batısında tabanın 1-2 km altında karışık metal sülfitleri, kararlarda işletilen madenlerden çok daha zengin altın rezervlerine sahiptir.

Büyük Okyanusun batısındaki tropikal suların derinliklerindeki 200 millik alan içinde kalın kabuklar halinde kobaltça zengin demir-manganez yatakları vardır. Bu zengin mineral yataklarından sadece biri dünyadaki ihtiyacın 1/5'ini karşılar.

Allah yeryüzünde, gökyüzünde, uzayın ve okyanusların derinliklerinde, toprağın altında bulunan herşeyin tek Yaratıcısı'dır. İnsanın gözünü çevirip etrafına baktığında görebildiği ve çıplak gözle göremediği her yerde bulunan düzen, kanunlar, istikrarlı gidişat tamamen Allah'a aittir.

"Şüphesiz Allah, gökleri ve yeri zeval bulurlar diye (her an kudreti altında) tutuyor. Andolsun, eğer zeval bulacak olurlarsa, Kendisi'nden sonra artık kimse onları tutamaz..." (Fatır Suresi, 41) ayetiyle bildirildiği gibi var olan tüm sistemin düzenleyicisi ve koruyucusu O'dur.



Okyanus Derinliklerindeki Servet Canlılara Bağlı Olarak Oluşur

Okyanuslardaki zenginliklerin bir kısmı da canlıların yaşamsal faaliyetlerini sürdürmeleri sırasında oluşur. Bu zenginliklerin bir kısmı aktif gayzerler çevresinde yaşayan sıcakseven mikro organizmalara bağlı olarak oluşur. Bu canlılar enerjilerini yüzeye çıkan metale zengin sıvılardaki hidrojen sülfid oksidasyonu ile sağlar. Bu sırada ürettikleri enzimler, DNA testlerinde, deterjan sanayisinde, gıdaların uzun süre korunmasında ve derin petrol kuyularından yüzeye petrol akışını kolaylaştırmakta kullanılır.

Okyanus derinliklerindeki diğer zenginlik kaynaklarından biri de istiridyelerin ürettiği incidir. İstiridyeler içlerine kum, çakıl veya zarar verecek parazit organizmalar girdiğinde bundan rahatsız olurlar. Bu gibi durumlarda bir korunma yöntemi olarak bu davetsiz misafiri izole ederler ve üzerini sedifle kaplamaya başlarlar.

İşte bu kaplama işlemi incinin oluşumundaki ilk aşamadır. İstiridyenin içine giren yabancı cisimler incilerin oluşması için bir çekirdek görevi görürler. Yıllar boyunca bu çekirdek maddenin üstü ince kalsiyum karbonat katmanlarının üst üste gelmesiyle kaplanır.

İstiridyenin iç derisindeki katmanlarda sedifi oluşturan iki ana madde bulunur. Bir katmanda inciyi meydana getiren ve "aragonite" adı verilen, kalsiyum karbo-

nat içerikli bir mineral, diğerinde ise inci-deki bu aragonite maddesini bir arada tutacak olan uhu benzeri "conchiolin" maddesi bulunur. Aragonite yarı şeffaf bir madde olduğu için inciye parlaklık kazandıracaktır. Bu iki maddenin istiridye (aslında beyni bile olmayan bir et parçası) tarafından üretiliyor olması, sonra bunların bir araya gelip bir toz tanesini kaplayarak inci gibi bir güzelliği oluşturması elbette ki bir mucizedir. İstiridyenin korunma amaçlı ürettiği inci, insanlar için estetik bir süs ve değerli bir süs eşyasına dönüşmektedir.

Bitki görünüşüne rağmen denizlerde yaşayan omurgasız hayvanlar olan mercanlar da, Yüce Allah'ın denizlerde yarattığı zenginliklerdendir. Bu canlıların mineral maddelerin karışmasıyla oluşmuş boynuzsu iskeletleri kolye, gerdanlık, küpe, tesbih gibi süs eşyalarının yapımında kullanılır. Kuşkusuz bu zenginlikler, Yüce Allah'ın Kerim (Keremi bol, Cömert olan) isminin tecellilerinden yalnızca bazılarıdır. Yüce Allah okyanus derinlik-



lerindeki bu zenginliklere “**Denizi de sizin emrinize veren O’dur ondan taze et yemektesiniz ve giyiminizde ondan süs-eşyaları çıkarmaktasınız. Gemilerin onda (suları) yara yara akıp gittiğini görüyorsun. (Bütün bunlar) O’nun fazlından aramanız ve şükretmeniz içindir.**” (Nahl suresi, 14) ayetiyle dikkat çekmiştir.

Okyanusların Derinliklerindeki Servet Yüce Allah’ın Zülcelal-i ve’l İkrâm (hem büyüklük sahibi hem kerem ve ikram sahibi olan) İsminin Tecellisidir

Dünya insanın hoşuna gidecek nimetler ve zenginliklerle kaplıdır. Yüce Allah denizleri de kullarının hoşnut olacağı çeşitli nimet ve zenginliklerle süslemiştir. Bu güzellikler ve zenginlikler Rabbimizin sonsuz aklının tecellisidir ve diğer tüm nimetler gibi O’nun sebep sanatının tecellisi olarak çok sayıda detaya bağlı olarak meydana gelmiştir.

Bu kusursuz güzellik, zenginlik ve nimetler karşısında insanın kim tarafından yaratıldığını, kendi başına elde etmeye asla güç yetiremeyeceği nimetleri kimin verdiğini düşünmesi gerekir. Bunları düşünen insanın karşısına çıkan gerçek tektir: İnsanı var eden ve asla güç yetiremeyeceği üstün nimetleri ona bağışlayan, sonsuz kerem ve ikram sahibi olan Yüce Allah’tır.

Yüce Allah kullarına bahşettiği bu nimetleri bir Kuran ayetinde şöyle bildirir:

“Eğer Allah’ın nimetini saymaya kalkışacak olursanız, onu bir genelleme yaparak bile sayamazsınız. Gerçekten Allah, bağışlayandır, esirgeyendir.” (Nahl Suresi, 18)

Yukarıdaki ayette de görüldüğü gibi kendisini yaratan ‘en büyük ikram sahibi’ Allah’a karşı insana düşen görev şükretmektir. Allah insana saymaya dahi gücünün yetmeyeceği nimetler vermiş, şükrederek Kendisi’ne kulluk edilmesini, büyülenilmesini istemiştir. Bu Allah’ın samimi kullarının üzerlerinde taşıdığı ahlaktır. Onlar da dünyada gösterdikleri bu faziletli tavırlarının karşılığını ahirette daha üstünle alacaklardır.

İnsan dünya üzerinde her nereye gözünü çevirip bakacak olsa ihtişamlı bir yaratılış, kusursuz sistemler ve hayret verici özelliklerle karşılaşır. Denizlerdeki servetler de ihtişamın yalnızca birkaç küçük detaydır. Yüce Allah bu detayları insanın zevk alacağı ve fayda sağlayacağı şekilde var etmiştir.



*"... Biz dünya göğünü de kandillerle
süsleyip-donattık..." (Fussilet Suresi, 12)*

YÜCE ALLAH'TIN GÖKYÜZÜNDE YARATTIĞI SÜSLER: **YILDIZLAR**

- ⇒ *Yıldızlar nasıl oluşurlar?*
- ⇒ *Başlıca yıldız çeşitleri nelerdir?*
- ⇒ *Yıldızların yaratılışındaki hikmetler nelerdir?*

Yıldızlar galaksiler içinde yoğun moleküler bulutlar şeklinde oluşmaya başlarlar. Yıldızın doğumuna vesile olan güç, çekimdir. Dev moleküler bulutlar çökmeye başladığında önce protoyıldızlar oluşur. Bulutlar genelde çok dağınık şekildedir. Bu nedenle bir bulut içinde bazı bölgelerin yoğunluğunu tetikleyen bir etken olmazsa bir araya gelmezler. Araştırmacılar ilk

çöküşü tetikleyen bu faktörün oluşan bulut kütesinin yakınındaki süpernovalar ya da spiral bir galaksinin kolları içindeki hareket olduğunu düşünmektedirler. Elbette bunlar yıldızların oluşumundaki sebeplerdir. Ancak yıldızları da, yıldızların oluşumunu sağlayan sebepleri de yaratan bilim adamlarının isimlendiremedikleri o güç gerçekte Alemlerin Rabbi Yüce Allah'tır. Yüce Allah yıldızları ve

Protostar

tüm gök cisimlerini
yaratanın Zatı olduğunu
Kuran'da şöyle bildirir:

**“Gerçekten sizin Rabbiniz, altı
günde gökleri ve yeri yaratan, sonra
arşa istiva eden Allah’tır. Gündüzü,
durmaksızın kendisini kovalayan
geceyle örten, Güneş’e, Ay’a ve yıldız-
lara Kendi buyruğuyla baş eğdiredir.
Haberiniz olsun, yaratmak da, emir de
(yalnızca) O’nundur. Alemlerin Rabbi
olan Allah ne yücedir.” (Araf Suresi,
54)**

Dev bir moleküler bulutun çekim gücü-
le çökmesi tek dev bir yıldız meydana getir-
mez. Bunun yerine bulut daha küçük ve
daha yoğun bölgelere ayrılır ve bunların
her biri içine çökerek yıldız sistemleri mey-
dana getirirler. Çöken bir bulut binlerce yıl-
dız oluşturabilir.

Yoğun bölgeler, parçacıklar arasındaki
çekim gücü dolayısıyla çöker. Devam eden
çöküş yoğunluğun artmasına neden olur.
Sonuç olarak bulut opak hale gelir ve ter-

mal enerji bulut içinde sıkışır. Bu da ısı ve
basıncın hızla artmasına neden olur.
Çöken bulut artık bir protostara (protoyıl-
dız) dönüşür. 15 solar kitlesindeki bir proto-
yıldız, 100.000 yılda oluşurken, güneşimiz
gibi bir yıldız 50 milyon yılda oluşur.
Yıldızların oluşumunda geçen sürenin mil-
yonlarca yıl olması Yüce Allah’ın zaman-
dan ve mekandan münezzeh olduğunun
göstergelerinden biridir.

Yıldız Çeşitleri Yüce Allah’ın Çeşitlilik Sanatının Tecellilerindendir

Yıldızlar nötron yıldızları ve Wolf-Rayet
yıldızları gibi farklı yıldızlardan minik kah-
verengi cücelere kırmızı ve mavi süper
devlere kadar büyük bir çeşitlilik gösterir.
Bu çeşitlilik Yüce Allah’ın herşeyde olduğu
gibi gök cisimlerinde de yarattığı çeşitlilik
sanatının bir göstergesidir.

Protoyıldız

Bir yıldız oluşmadan önce protoyıldız
oluşur. Bir protoyıldız, dev bir moleküler
buluttan çöken gazların oluşturduğu bir top-
lanmadır. Bir protoyıldız gelişimi yaklaşık

100.000 yıl sürer. Zaman içinde çekim gücü ve basınç artar ve protoyıldızı içine çökmeye zorlar. Protoyıldızdan çıkan tüm enerji, çekim enerjisinin neden olduğu ısıdır. Yıldızın bu aşamasında nükleer füzyon reaksiyonları henüz başlamamıştır.

T Tauri Yıldızı

T Tauri yıldızı, bir yıldızın ana sekans yıldızı olmadan önceki halidir. Bu aşama protoyıldız aşamasının sonunda olur. Bu aşamada yıldızı bir arada tutan çekimsel basınç, enerjisinin tüm kaynağıdır. T Tauri yıldızlarının, çekirdeklerinde nükleer füzyon meydana getirecek basınç ve ısıları yoktur, ama ana sekans yıldızlarına benzerler; aynı ısıdadırlar ama daha büyük oldukları için daha parlaktırlar. T Tauri yıldızlarında büyük güneş lekesi olabilir ve çok yoğun X-ışını alevleri ve çok güçlü yıldız rüzgarları vardır. Yıldızlar T Tauri aşamasında yaklaşık 100 milyon yıl kalır.

Ana Sekans Yıldızı

Galaksimizdeki ve hatta evrenimizdeki tüm yıldızların çoğunluğu ana sekans yıldızlarıdır. Güneş, bir ana sekans yıldızıdır. Aynı şekilde en yakın komşularımız Sirius ve Alpha Centauri de böyledir. Ana sekans yıldızlarının boyutu, kitlesi ve parlaklığı değişebilir ama hepsi aynı şeyi yapar: Çekirdeklerindeki hidrojeni helyuma dönüştürerek bu sayede dev miktarlarda enerji açığa çıkarırlar.

Kırmızı Dev Yıldız

Bir yıldız çekirdeğindeki hidrojeni tükettiğinde, füzyon durur ve yıldız artık iç basınca karşı dış basınç üretmez. Çekirdek etrafındaki hidrojen kabuğu yıldızın yaşamının sürmesini sağlar ama boyutunun da büyümesine neden olur. Yaşlanan yıldız kırmızı bir dev yıldız olmuştur ve ana sekans aşamasındaki boyutunun 100 katı boyuta ulaşmıştır. Hidrojen yakıtı kullanıldığında, füzyon reaksiyonları içinde daha ileri helyum ve daha ağır elementler tüketilebilir. Bir yıldızın kırmızı dev aşaması, yakıtı tamamen bitene kadar sadece birkaç yüz yıl sürer ve daha sonra yıldız beyaz cüce halini alır.

H. İsa (a.s.) ve H. Mehdi (a.s.)'ın Çıkışını Müjdeyen Yıldız: Lulin

Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in “*Vaad edilen Mehdi'nin zuhur mukaddimleri olan Abbasi Melik Horasan'a vardığı zaman, **ŞARK TARAFINDA İKİ DİŞLİ (1) MÜNEVVER (2) BİR BOYNUZ (3) ÇIKAR.***” hadisinde ahir zamanda gelmesi beklenen H. Mehdi (a.s.)'ın çıkış alameti olarak belirttiği ve İmam-ı Rabbanî'nin de detaylı olarak tefsir ettiği “*iki dişli münevver (aydınlatici) bir boynuz çıkar*” ifadesi 24 Şubat 2009 yılında Dünya'ya en yakın noktadan geçen Lulin kuyruklu yıldızına işaret etmektedir. Hadisteki ifadelerin hepsinin Lulin kuyruklu yıldızının özellikleriyle birebir uyum içinde olması çok büyük bir mucizedir ve H. Mehdi (a.s.)'ın gelişini bekleyen bütün müminler için de çok büyük bir müjdedir.

Yıldızların dumandan -sıcak bir gaz bulutundan- oluştuğu bilim adamları tarafından kanıtlanmıştır.

Ancak bilim adamlarının uzun yıllar boyunca yaptığı hesaplarla ortaya çıkan bu gerçek Kuran'da 1400 yıl önce bildirilmiştir: *"Orada (yerde) onun üstünde sarsılmaz dağlar var etti, onda bereketler yarattı ve isteyip-arayanlar için eşit olmak üzere ordaki rızıkları dört günde takdir etti. Sonra, duman halinde olan göğeyi yöneldi; böylece ona ve yere dedi ki: 'İsteyerek veya istemeyerek gelin.' İkiş de: 'İsteyerek (itaat ederek) geldik' dediler." (Fussilet Suresi, 10-11)*

Beyaz Cüce Yıldızı

Beyaz Cüce Yıldızı

Bir yıldız çekirdeğindeki hidrojen yakıtını tamamen tükettiğinde, daha yüksek elementleri füzyon reaksiyonuna sokacak kitleye sahip olmadığında beyaz cüce olur. Füzyon reaksiyonundan kaynaklanan dış yönlü basınç durur ve yıldız kendi çekim gücü altında içeri doğru çökmeye başlar. Beyaz bir yıldız bir zamanlar sıcak bir yıldız olduğundan parlaktır ama artık bir füzyon reaksiyonu yoktur. Bir beyaz cüce, evrenin ısısı dolayısıyla bir seviyeye kadar soğur. Ama bu süreç milyarlarca yıl sürdüğünden beyaz cüceler henüz pek soğumamışlardır.

Kırmızı Cüce Yıldızı

Kırmızı cüce yıldızları evrende en sık bulunan yıldızlardır. Bunlar ana sekans yıldızlarıdır, ama Güneşimiz gibi yıldızlardan çok daha soğukturlar. Başka bir avantajları daha vardır. Kırmızı cüceler hidrojen yakıt karışımını çekirdeklerinde tutabilirler böylece yakıtlarını diğer yıldızlardan daha fazla kullanabilirler. Astronomlara göre

bazı kırmızı cüce yıldızları 10 trilyon yıl yanacaktır. En küçük kırmızı cüceler Güneş'in kütlesinden 0.075 kat daha büyük ve kütleleri de Güneş'in yarısı kadardır.

Nötron Yıldızları

Eğer bir yıldızın kütlesi Güneş'in kütlesinden 1.35 - 2.1 kat daha fazlaysa, öldüğünde beyaz cüce olmaz. Bunun yerine dev bir süpernova patlaması olur ve kalan çekirdek bir nötron yıldızı haline gelir. İsminden de anlaşılabilirceği gibi, bir nötron yıldızı tamamen nötronlardan oluşan ilginç bir yıldızdır. Nötron yıldızının yoğun çekimi protonları ve elektronları birbirine çarpıştırarak nötron oluşturur. Eğer yıldızlar daha da büyük olsa, süpernova gazı bittikten sonra nötron yıldızları yerine kara delikler olur.

Süper Dev Yıldızlar

Evredenki en büyük yıldızlar süper dev yıldızlardır. Bunlar, Güneş'in kütlesinden kat kat büyük kütleye sahiptirler. Güneş



gibi nispeten kararlı yıldızların aksine süper devler hidrojen yakıtını çok yüksek hızlarda tüketir ve çekirdeklerindeki tüm yakıtı birkaç milyon yılda bitirirler. Süper dev yıldızlar hızlı ama kısa yaşarlar. Süpernova olarak patlar ve bu süreçte kendilerini yok ederler.

Görüldüğü gibi yıldızların oluşumu sırasında yaydıkları muazzam enerji, oluşumları için geçen süre, büyüklükleri, renkleri, ısıları ve birbirinden farklı çeşitleri bu makro dünyadaki Allah'ın yaratmasındaki üstün akıl, sanat ve kudreti bir kez daha gösterir. Yıldız örneğinde olduğu gibi Allah'ın bu örneksiz sanatındaki sırları anlayabilmek için karşımızdaki bütün bu eserlerde O'nun ihtişamlı gücünü görmek ve takdir etmek gerekmektedir. Bu davranışın önemi bir ayette şöyle bildirilmiştir:

“De ki: “Yeryüzünde gezip dolaşın da, böylelikle yaratmaya nasıl başladığına bir bakın, sonra Allah ahiret yaratmasını (veya son yaratmayı) da inşa edip yaratacaktır. Şüphesiz Allah, herşeye güç yetirendir.” (Ankebut Suresi, 20)

Yıldızların Yaratılışında Hikmetler Vardır

Yüce Allah insanın yaşadığı her an hoşnut olabilmesi, her an Allah'a şükre-

dici bir tavır ile Zatı'nın yüceliğini takdir etmesi ve O'na kalpten teslim olması için her şeyi hikmetle yaratır. Yıldızlar da Yüce Rabbimiz'in hikmetle yarattığı gök cisimleridir. Rabbimiz yıldızları gökyüzünde hem bir güzellik ve fayda olarak yaratmış, hem de bazı önemli olaylara ait işaretleri yıldızlarla bildirmiştir (Doğrusunu Allah bilir).

Yön Bulmak İçin Kullanılan Yıldızlar

Yıldızların gökyüzünde birbirlerine göre pozisyonu asla değişmez. Bu gerçek Kuran'da **“Hayır, yıldızların yer (mekki)lerine yemin ederim.”** (Vakia Suresi, 75) ayetiyle haber verilir. Hareket ettiklerinin zannedilmesinin tek sebebi Dünya'nın dönmesidir. Ancak sadece tek bir yıldız yerini hiç değiştirmez. Bu yıldız kutup ya da kuzey yıldızıdır. Dünya'nın kuzey kutbunun tam dikey doğrultusunda kuzey kutbundan 1°den az bir mevkide yer alan, beyazımsı sarı, parlak bir yıldız olan kutup yıldızı, kuzey yarımküredeki herhangi bir noktadan bakıldığında sabit olarak kuzeyi gösterdiği için, kara, deniz ve hava seyrinde çok büyük önem taşır. Kutup yıldızı, Dünya'nın ekseni ile hemen hemen aynı

doğrultuda olduğundan, diğer gök cisimlerinin aksine gün boyunca yer değiştirmez ve hep kuzeyi gösterir. Rabbimiz yıldızların yön buldurma özelliğine “**O, karanın ve denizin karanlıklarından yolunu-zu bulmanız için size yıldızları var edendir. Bilebilen bir topluluk için Biz ayetleri birer birer (bölüm bölüm) açıkladık.**” (En’am Suresi, 97) ayetiyle dikkat çeker.

Kutup yıldızı sadece kuzey yarıküreden görünür, güney yarıküreden görünmez. Öte yandan, güneyi gösteren parlak bir güney Kutup yıldızı da bulunmamaktadır. Ancak Güney Haçı yıldızı, güney yarıkürede bulunanlara güney yönünü yaklaşık olarak göstermektedir.

Göğün süsü: Yıldızlar

Şüphesiz Biz dünya göğünü ‘çekici bir süsle’, yıldızlarla süsleyip-donattık. (Saffat Suresi, 6) ayetinde haber verildiği gibi gökteki yıldızlar Yüce Allah’ın Müzeyyin isminin tecellisi olarak karanlık bir gecede göğü süslerler. Bu Rabbimizin kullarına sunduğu bir lütuf, ikram ve güzelliştir.

Geceleri gökyüzünde sayısız küçük ışıklar şeklinde görünen yıldızlar mikro ve makro alemleri yaratan Yüce Rabbimiz’in kusursuz yaratış delillerindendir. Bize en yakın ve tanıdık yıldız olan Güneş’in yer aldığı Samanyolu Galaksisi’nde yüz milyar civarında yıldızın olduğunu düşünürsek, kainat içinde yüz milyarlarca galaksi içinde yüz milyarlarca yıldızın yer aldığını kavrayabiliriz. Kainatta yer alan yıldızlar sayıca fazla oldukları gibi çeşit ve karakter olarak da oldukça zengindirler. Parlaklıkları zamanla değişenler, yüksek enerji seviyelerinde ısıma yapanlar, saniyede onlarca kez kendi eksenini etrafında dönenler, çevresinde gezegen sistemi olanlar ve çoklu sistemler bu yıldız çeşitlerinden bazılarıdır.

Göktaşları Fırlatan Nemesis Yıldızı, Kıyametin Kopmasına Vesile Olacak Gök Cismi Olabilir

ABD'li bilim adamları David Raup ve Jack Sepkoski Jüpiter'in beş katı büyüklüğünde kahverengi dev bir yıldız olan Nemesis adlı yıldız keşfetmişlerdir. Bu yıldız ışık yaymaz, ama yaydığı ultraviyole den varlığı anlaşılır. O yüzden yerinin tespit edilebilmesi çok güç hatta imkânsızdır. Bu tür kahverengi cüceler güçsüz, sönük ve küçük yıldızlar olmalarına rağmen çekirdeklerindeki nükleer füzyon patlamaları yüzünden uzaya göktaşı fırlatabilirler. Bu yıldız Güneş Sistemimize oldukça yaklaşmıştır ve adeta Dünya'nın etrafında dolaşmaktadır.

Nemesis'in daha önce fırlattığı göktaşları Dünya'da büyük iklim değişikliklerine ve Dünya'nın buzul çağına girmesine vesile olmuştur. Nemesis'in fırlattığı küçük bir göktaşı bile yeryüzünde milyarlarca canlının yok olmasına sebep olmuştur. Dinozorların neslinin sonunu da bu yıldızın hazırladığı düşünülmektedir. (Doğrusunu Allah bilir)

“Nemesis Dünya'nın Celladıdır”

Sayın Adnan Oktar 14 Eylül 2010 tarihli Harun Yahya TV röportajında bu yıldızın Dünya'nın sonunu nasıl hazırlayabileceğini şöyle anlatmıştır:

ADNAN OKTAR: Nemesis adlı yıldız kuyruklu yıldızları Güneş sistemine çekiyor, dolayısıyla Dünya'ya yaklaştırıyor.

OKTAR BABUNA: Evet Hocam. Nemesis hakkında bilinmeyen bir gerçek de nasıl oluştuğu. Kansas Üniversitesi Fizik Profesörü Adrian Melot, “Böyle bir yıldızın nasıl oluşabileceği konusunda hiçbir fikrimiz yok.” diyor Hocam.



ADNAN OKTAR: “Böyle bir yıldızın nasıl oluşabileceği konusunda hiçbir fikrimiz yok”. Ama birdenbire bununla karşılaştılar bilim adamları. Evet.

OKTAR BABUNA: Siz daha iyi bilirsiniz inşaAllah, bu yörüngesinin değişmesi dolayısıyla da nasıl tedbir alınabileceği bilinmiyor Hocam.

ADNAN OKTAR: Şimdi görünen o ki, Hicri 1545 yani 2120 gibi, Nemesis ani bir yer değişikliği yapacak. Bilim adamları bilimde çok ilerlemiş olmalarına rağmen yani göktaşlarının yörüngelerini tespit etme imkanları olmasına rağmen, Nemesis'in; ani yer değiştirme, kuyruklu yıldızların yörüngesini değiştirme ve içindeki yapı dolayısıyla aniden göktaşı fırlatma gücüne sahip olması nedeniyle Dünya'ya büyük bir göktaşı fırlatacağı anlaşılıyor. Aniden. Ve Dünya'yı vuracağını anlıyoruz ve ikinci bir göktaşı daha fırlatacağını anlıyoruz. Çünkü Kuran'da ikinci bir çarpmadan bahsediliyor. Bu, tek bir göktaşının vurup Dünya'ya delip geçip spin atıp yeniden vurmasıyla da olabilir; ayrıca ikinci bir göktaşı fırlatmasıyla da olabilir. Ama muhtemelen spin atacak yani dönüp bir daha Dünya'ya vuracak ve Dünya'nın dönüş istikametini tersine çevirecek. Ve Güneş böylece batıdan doğacak. Evet. Ve o arada da yoğunlaşan bu göktaşlarının da yağmur gibi Dünya'ya yağacağını anlıyoruz, yapının değişmesinden dolayı. İnşaAllah.