

# İLMİ ARASTIRMA

SAYI: 29 KASIM 2006 ISSN 1304-9607

www.ilmiarastirma.net

4 YTL

Canlılarda Kimyasal Savunma

Nefse Zulmeden Espri Anlayışı

**ORKİDE ARISI**

Hızlı uçuş için  
fizik kanunu  
kullanan canlı

## Deccal'in Organize Ettiği DİNSİZLİK FİTNESİ

Umutsuz  
Konuşmalar  
Kuran  
Ahlakına  
Uygun  
Değildir



**HEDİYE!**

Bu kitap  
derginizin  
içinde!



**KAROTENOİDLER**

Bitkilere özel güneş kalkanı

**İSLAM'DA ADAP**

İslam ahlakında misafirlik adabı

**VENÜS SÜNGERİ**

Okyanustaki dev gökdelen



# INTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

[www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org)

[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net)

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



[www.ahirzaman.net](http://www.ahirzaman.net)  
[www.ahmetdemir.com](http://www.ahmetdemir.com)  
[www.Allahvar.com](http://www.Allahvar.com)  
[www.atamizindeyiz.com](http://www.atamizindeyiz.com)  
[www.basogretmenaturk.com](http://www.basogretmenaturk.com)  
[www.batidunyasi.com](http://www.batidunyasi.com)  
[www.bbcyanilgilari.com](http://www.bbcyanilgilari.com)  
[www.bediuzzamansaidnursi.net](http://www.bediuzzamansaidnursi.net)  
[www.belgeseller.net](http://www.belgeseller.net)  
[www.bilimarastirmavakfi.org](http://www.bilimarastirmavakfi.org)  
[www.bitkidunyasi.net](http://www.bitkidunyasi.net)  
[www.bozkurtaturk.com](http://www.bozkurtaturk.com)  
[www.canlilarinevrimi.com](http://www.canlilarinevrimi.com)  
[www.cavityalcin.com](http://www.cavityalcin.com)  
[www.cehennemazabi.com](http://www.cehennemazabi.com)  
[www.cnnurkanyanilgilari.com](http://www.cnnurkanyanilgilari.com)  
[www.cocuklaricin.net](http://www.cocuklaricin.net)  
[www.darwinizmdini.com](http://www.darwinizmdini.com)  
[www.darwinizminsonu.com](http://www.darwinizminsonu.com)  
[www.dinsizliginkabusu.com](http://www.dinsizliginkabusu.com)  
[www.doguturkistan.com](http://www.doguturkistan.com)  
[www.dunyahayati.com](http://www.dunyahayati.com)  
[www.dunyayasaslari.com](http://www.dunyayasaslari.com)  
[www.dusunencocuk.org](http://www.dusunencocuk.org)  
[www.e-kutuphane.net](http://www.e-kutuphane.net)  
[www.evreninyaratilisi.com](http://www.evreninyaratilisi.com)  
[www.evrimaldatmacasi.com](http://www.evrimaldatmacasi.com)

[www.evrimbelgeseli.com](http://www.evrimbelgeseli.com)  
[www.evrimcilerinitiraflari.com](http://www.evrimcilerinitiraflari.com)  
[www.evrimefsanesi.com](http://www.evrimefsanesi.com)  
[www.evrimmasali.com](http://www.evrimmasali.com)  
[www.fikiryazilari.net](http://www.fikiryazilari.net)  
[www.filistinzulmu.com](http://www.filistinzulmu.com)  
[www.globalkitap.com](http://www.globalkitap.com)  
[www.guncelhaber.org](http://www.guncelhaber.org)  
[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net)  
[www.hayatinkokeni.com](http://www.hayatinkokeni.com)  
[www.hayvanlaralemi.net](http://www.hayvanlaralemi.net)  
[www.hazretisagelecek.com](http://www.hazretisagelecek.com)  
[www.hazretimuhammed.org](http://www.hazretimuhammed.org)  
[www.arastirma.org](http://www.arastirma.org)  
[www.mercek.org](http://www.mercek.org)  
[www.imanhakikatleri.com](http://www.imanhakikatleri.com)  
[www.insanmucizesi.com](http://www.insanmucizesi.com)  
[www.islamadavet.org](http://www.islamadavet.org)  
[www.islamahizmet.com](http://www.islamahizmet.com)  
[www.islambirligi.org](http://www.islambirligi.org)  
[www.islamterorulanetler.com](http://www.islamterorulanetler.com)  
[www.islamantisemitizmilanetler.com](http://www.islamantisemitizmilanetler.com)  
[www.islaminiyukselesi.com](http://www.islaminiyukselesi.com)  
[www.islamvebudizm.com](http://www.islamvebudizm.com)  
[www.karmafelsefesi.com](http://www.karmafelsefesi.com)  
[www.kavimlerinelaki.com](http://www.kavimlerinelaki.com)

[www.kitapehli.com](http://www.kitapehli.com)  
[www.kiyametalametleri.com](http://www.kiyametalametleri.com)  
[www.kiyametgunu.com](http://www.kiyametgunu.com)  
[www.kuranahlaki.com](http://www.kuranahlaki.com)  
[www.kuranbilgisi.com](http://www.kuranbilgisi.com)  
[www.kurandacennet.com](http://www.kurandacennet.com)  
[www.kuranfihristi.net](http://www.kuranfihristi.net)  
[www.kuranmucizeleri.org](http://www.kuranmucizeleri.org)  
[www.kurandakadin.com](http://www.kurandakadin.com)  
[www.maddeninardindakisir.com](http://www.maddeninardindakisir.com)  
[www.masonluk.net](http://www.masonluk.net)  
[www.mehter.info](http://www.mehter.info)  
[www.millidegerlerikorumavakfi.org](http://www.millidegerlerikorumavakfi.org)  
[www.muhammedyahya.com](http://www.muhammedyahya.com)  
[www.netcevap.org](http://www.netcevap.org)  
[www.osmanisanati.com](http://www.osmanisanati.com)  
[www.radyoharunyahya.com](http://www.radyoharunyahya.com)  
[www.reenkarnasyon.org](http://www.reenkarnasyon.org)  
[www.satanizmtehlakesi.com](http://www.satanizmtehlakesi.com)  
[www.sevimcanlilar.com](http://www.sevimcanlilar.com)  
[www.tasarimmucizesi.com](http://www.tasarimmucizesi.com)  
[www.turkdunyasi.org](http://www.turkdunyasi.org)  
[www.turkislambirligi.org](http://www.turkislambirligi.org)  
[www.turk-islamkulturu.com](http://www.turk-islamkulturu.com)  
[www.ulunderataturk.com](http://www.ulunderataturk.com)  
[www.ulusalbilimlerakademisininyanilgilari.com](http://www.ulusalbilimlerakademisininyanilgilari.com)  
[www.yaratilis.com](http://www.yaratilis.com)

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

**KAPAK KONUSU****Deccal'in  
Organize Ettiği  
Dinsizlik Fitnessi**

Ahir zamanın anlatıldığı hadislerde, yeryüzünde kötülüğü organize edecek kişi olduğu bildirilen Mesih Deccal sessizce görevine başlamıştır. Deccal ve taraftarları,

6

"dünya hükümeti" tabir ettikleri bir yapılanma içerisindeyler. Bu karanlık çete, dünya genelinde çeşitli sapkınlıkların, ahlaksızlıkların yayılması için oldukça yoğun bir telkin ve propaganda çalışması yürütmektedir.

**48 İNCELEME****Kuran Ahlakına Uymayan Toplumlarda****Nefse Zulmeden Espri ve Eğlence Anlayışı**

Kuran ahlakına uygun bir yaşam sürmeyen, Allah'a yakın olmak için çaba harcamayan insanların, davranış ve düşüncelerinde bir yüzeysellik meydana gelir. Bu yüzeysellik zamanla söz konusu kişilerin tüm hayatına yansır. Özellikle yaptıkları espriler ve eğlence anlayışları bu insanların basit ahlakının en açık delillerindendir.

**34 HAYVANLAR ALEMİ****Okyanusun  
Derinliklerindeki  
Dev Gökdelen:****VENÜS SÜNGERİ**

Bir bina düşünün...  
Dış yüzeyi parlak ve son derece estetik görünüme

sahip bir cam yüzeyden oluşsun. Üstelik bu cam bina öyle sağlam temellerle yere bağlanmış olsun ki en şiddetli depremlere dahi dayansın, ayrıca binayı oluşturan cam da her türlü darbeye kırılmadan karşı koyabilsin... Rabbimiz'in benzersiz yaratış sanatı sayesinde böyle bir cam binaya okyanusların derinliklerinde rastlayabiliyoruz... **Bu canlının adı Venüs süngeri**

**30 KURAN AHLAKI**

**Tevekkülsüz ve Umutsuz  
Konuşmalar  
Kuran Ahlakına Uygun Değildir**

**HER AY**

- 02 Bunları Biliyor musunuz?
- 04 Güncel
- 18 Doğadaki Geometrik Düzen
- 21 Hadis Bilgisi
- 22 İslam Tarihi
- 27 Yaşanan Ahir Zaman
- 28 Sonsuz Nimetler
- 40 Dünya Hayatının Gerçeği
- 46 Asrın Işığı Bediüzzaman
- 58 Rakamlarla Yaratılış Mucizeleri
- 60 Soru Cevap
- 62 Dünyadan Yankılar
- 64 Belgesel Tanıtım

24

**İslam'da Misafirlik Adabı**

14

**ORKİDE ARISI**

54

**Canlılardaki Kimyasal Savunma Sistemleri****SAĞLIK 42****Kalp ve Kolesterolle Sebeplenen Yağlar**

Hidrojene edilmiş zararlı yağlar hangi yiyeceklerde bulunur?  
Yağ kullanımına dikkat ederek sağlığımızı nasıl koruruz?

**İLMİ ARAŞTIRMA -KASIM 2006-**

**Yayın Türü:** Yaygın / **Global Yayıncılık adına imtiyaz sahibi:** Bedri Edis Yılmaz,

**Adres:** Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A Blok Kat 4

Okmeydanı - İstanbul **Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:** Fatih Hikmet Müftüoğlu,

**Adres:** Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4

Okmeydanı - İstanbul **Yönetim Adresi:** Global Yayıncılık, Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad.

İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul **Tel:** 0212 2220088

**Fax:** 0212 3208607 **Abonelik Tel:** 0212 4444441 **Matbaa:** Seçil Ofset, 100 Yıl Mahallesi

MAS-SİT Matbaacılar Sitesi, 4. Cadde No: 77 Bağcılar-İstanbul **Tel:** (0 212) 629 06 15

**Baskı Yeri ve Tarihi:** İstanbul, 24.10.2006 **Dağıtıcı:** DPP A.Ş.



# BUNLARI

## Gerçek Sevgide Karşı Tarafın Nefsinin Üstün Tutulduğunu...

İman etmeyen insanlar için hayatlarının en önemli konusu, genellikle kendi nefislerinin rahatıdır. Ancak gerçek sevgide insan kendi nefsini unuttur ve sevdiği insanın nefsi ön plana geçer. Onu rahat ettirmek için elinden gelen her türlü gayreti gösterir. Her zaman, sevdiği kişinin isteklerini, kendi isteklerine tercih eder. Sevdiği kişinin haklı çıkması kendisinin haklı çıkmasından daha önemlidir. Eğer emek gerektiren bir işin yapılması gerekiyorsa, kendisi yorulmayı tercih eder. Asla karşı tarafı utandıracak, küçük düşürecek, kırarak bir tavır içine girmez. Bunun sebebi ise Allah'ın rızasını, sevgisini ve cennetini kazanma isteğidir. Bir insan ancak gerçekten iman ettiğinde ve Allah'ın rızasını kazanmak için karşısındaki kişiyi bu kadar fedakarane ve samimi bir anlayışla sevebilir.



**“İman edenler ve salih amellerde bulunanlar ise, Rahman (olan Allah), onlar için bir sevgi kılacaktır.” (Meryem Suresi, 96)**

## Enzimlerin, Hücreye Yakıt Sağladığını...

Bedeninizin inşa edilmesinde görev alan mikroskobik işçilerin en önemlileri metabolik enzimlerdir. Yaşamımızın ilk anlarından itibaren sayısız işlemi yerine getirmek üzere sürekli olarak görev başındadırlar. Sindirilmiş 45 temel besini alır ve onları kaslara, sinirlere, kemiklere, kana ve organlara dönüştürürler. Bir başka deyişle, bir hücrenin hayatta kalabilmesi için yakıt sağlarlar. Hücrenin fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gereken tüm reaksiyonlarda devreye girer ve onları saliseler içinde sonuçlandırır. Bir DNA'nın kopyalanabil-

mesi, ATP (Adenozintrifosfat adlı özel bir molekül)'nin enerji depolayabilmesi, besinlerin hücreye girişi çıkışları ve duyumlarımızdan gelen elektrik akımının sinirler boyunca iletilmesi gibi "yaşamla" ilgili her şeyde görev alırlar. Görüldüğü gibi enzimlerin bu üstün özellikleri tüm iman edenler için hikmetli birer yaratılış delilidir:

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

## Denizşakayıklarının Kendilerine Kumdan Koruyucu Bir Kılıf Yaptıklarını...

Denizşakayıkları denizgülleri olarak da bilinir. Genellikle sarı, yeşil ve mavi renklere sahip olan bu canlılar, gövdelerinin alt ucundaki ayak diskleriyle kaya, iskele kazığı, deniz kabuğu ya da bir yengecin sırtı gibi sert yüzeylere bağlanarak yaşarlar. Genellikle de çok az hareket ederler. Fazla hareket kabiliyeti olmayan bu canlıların kendilerini korumak için özel bir savunma sistemine ihtiyaçları vardır. Çünkü denizşakayıklarının koruyucu dış iskeletleri yoktur.

Bunun yerine şakayıklar, gövdelerini dıştan olduğu gibi saracak boynuzsu bir madde salgılayarak, bu yapışkan maddeyle kum tanelerini ya da deniz kabuğu parçalarını birleştirerek kendilerine koruyucu bir kılıf yapabilirler.

Açıktır ki Allah her canlı için çok farklı güzellikler yaratmıştır. Allah'ın eşsiz yaratma sanatının örnekleri, görebilenler için her yerde sergilenmektedir.

*Ana Britannica Ansiklopedisi, 10. Cilt, s.30*



**“Mümin kişinin durumu ne kadar şaşırtıcıdır. Zira her işi onun için bir hayırdır. Bu durum, sadece mümine hastır, başkasına değil: Ona memnun olacağı bir şey gelse şükreder, bu ise hayırdır; bir zarar gelse sabreder, bu da hayırdır.”**

*Kütüb-i Sitte, Muhtasarı Tercüme ve Şerhi, Prof. Dr. İbrahim Canan, 2. cilt, Akçağ Yayınları, Ankara, 1992, s. 208*



## Tüm Canlılar Gibi Kemikli Turna Balığının da Yaratıldığı Günden Beri Hiç Değişmediğini...

**Dönem:** Senozoik zaman, Eosen dönemi

**Yaş :** 54 - 37 milyon yıl

**Bölge :** Green River Oluşumu, Wyoming, ABD

Bugüne kadar elde edilen yüzlerce kemikli turna balığı fosili, tüm canlılar gibi bu canlıların da milyonlarca yıldır en küçük bir değişikliğe uğramadıklarını göstermektedir. Resimde görülen 54 - 37 milyon yıllık kemikli turna balığıyla, günümüz denizlerinde yaşayanları arasında hiçbir fark yoktur. Tüm canlılarda görülen bu farksızlık, Darwinistlerin açıklayamayacağı bir durumdur ve yaratılış gerçeğini bir kez daha ispatlamaktadır.





## Bilim Adamlarının Yeni Keşfi: ''Karbon Cam''

■ Bilim adamları, karbondioksitten ( $\text{CO}_2$ ) cam oluşturulabileceğini keşfettiler.

■ İngiliz *Nature* dergisinde yayınlanan makaleye göre, İtalya'daki bilim adamları, yaklaşık yarım milyon atmosfer basıncı

uygulanan karbondioksit moleküllerinin, cam gibi kristal madde şeklini aldığını gördüler.

<http://news.bbc.co.uk/>



## Küresel Isınma Sarmaşıkları Büyütüyor

■ *Proceedings of the National Academy of Sciences* dergisinde yayınlanan makaleye göre, karbondioksit düzeyinin yükselmesi sarmaşıkları üç kat daha hızlı büyütüyor.

■ Sarmaşıkların kapladığı alan genişledikçe, kimi insanlarda alerjik olarak kaşıntıya neden olan urushiol salgısının da artacağı öngörülüyor.

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

Günümüzde yapılan her yeni araştırma sonucunda, insanların yaşamlarına olumlu etki edecek pek çok bulgu elde ediliyor. Allah'ın izniyle teknolojinin hızlı gelişimiyle varılan bu sonuçlar, sonsuz rızık veren Allah'ın insanlar için yarattığı birbirinden güzel nimetlerin farkına varılmasına vesile oluyor. Gerek doğada bulunan birbirinden yararlı besinlerin, gerekse vücudumuzun en küçük birimlerinde var olan olağanüstü sistemlerin her biri, Rabbimiz'in yaratışına duyduğumuz hayranlığı artırıyor. Bunlardan birkaçını sizler için hazırladık...

## Big Bang Yeniden Oluşturulmaya Çalışılacak

■ Galapagos Adalarındaki San Cristobal'da düzenlenen bir uluslararası fizik kongresinde bilim adamlarının, evrenin gizemini çözmek için Big Bang'i (Büyük Patlama) laboratuvar ortamında yeniden oluşturmayı deneyecekleri bildirildi.

■ Bilim adamları evreni oluşturan maddelerin sadece yüzde 4'ünü bildiklerini ve keşfedilecek yüzde 96 oranında madde ve enerji olduğunu belirttiler.

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

## Hastalıklar Embriyodan Saptanacak

■ İngiliz uzmanlar, embriyoda gen bozukluklarını saptayan yeni bir yöntem geliştirdiler.

■ Yeni yöntem, bebeklerin ana rahmindeyken sağlık taramasından geçirilerek bebeklerde potansiyel hastalıkların ortaya çıkmasını sağlayacak.

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

### *En Kapsamlı Galaksi Haritası Çıkarıldı*

■ Uluslararası bir araştırma ekibi, bugüne kadarki en kapsamlı galaksi haritasını çıkardı. Haritada, milyarlarca ışık yılı içindeki bir milyonu aşkın galaksinin konumları görülebiliyor.

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

### *Bilgisayarınız ile Amerika Sokaklarında Dolaşabilirsiniz*

■ Earth isimli program, bilgisayarlarımızda dünyanın istediğimiz yerini yakın plana alıp kuşbakışı görebilmemizi sağlamıştı.

■ Live Local adlı servis ise, şimdiye kadar yukarıdan görebildiğimiz yerleri ister yürüyerek, istersek de arabayla sokak sokak dolaşabilmemizi sağlıyor.

<http://blogs.msdn.com/>



### *Kendi Kendine Üreyen Orkide*

■ Çin'de yalnız başına üreyen bir orkide türü bulundu.

■ Bilim adamları orkidenin, üremek için böceklere veya polen taşıyan rüzgâra ihtiyaç duymadığını belirttiler.

■ Bilim adamları çiçeğin üremeyi polenin tohuma ulaşmasını sağlamak için yapışkan sıvılar ve diğer yöntemler yardımıyla yaptığını ve bunun tamamen yeni bir metod olduğunu belirttiler.

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

### *Evdeki Manyetik Tehlike*

■ Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından yapılan açıklamaya göre fırın, telsiz telefon, televizyon gibi elektrikli aletler, evlerde "elektromanyetik radyasyon" yayıyor.

■ Bu durum alerjiye yol açarken, kişinin hafıza kaybı, intihar, düşük ve kanser riskini yüzde 50 artırıyor.

■ Uzmanlar elektromanyetik etkinin mesafeyle azaldığını, mikrodalga fırın çalışırken en az 1 metre, fotokopi makinelerinden en az 50 santimetre uzakta durmak, televizyonu en az 2 metre uzaktan izlemek gerektiğini vurguluyorlar.

■ Dünya Sağlık Örgütü 16 yaşın altındaki kilerin cep telefonu kullanmamalarını, zorunlu olması halinde ise kullanımın günde 10 dakikayı geçmemesini öneriyor.

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

### *Astronomlar Yıldızsız Gezegen Keşfettiler*

■ NASA, uzayda bir Planemo (kütle çekim gücü olan gezegenimsi obje) görüntüledi.

■ Astronomların verdiği rapora göre Planemo, yıldız olamayacak kadar hafif ve birçok gezegenden büyük.

<http://www.astrobio.net/>





# Deccal'in Organize Dinsizlik

**i**çinde yaşadığımız dönem, din ahlakından uzak ve çevrelerini de böyle karanlık bir yola çekmek isteyen insanların bu amaçla yoğun çaba gösterdiği bir dönemdir. Bazı insanların din ahlakını yaşamamalarının bir sonucu olarak nasıl bir ahlaki çöküntü içine düştüklerinin örnekleri ise dünyanın çeşitli ülkelerinde toplumsal yaşamın her alanında kendini göstermektedir. Dünya basınında yer alan, adaletsizliğin, ahlaksızlığın, zulmün, yoksulluğun, dejenarasyonun, cinayetlerin ve hırsızlıkların arttığını gösteren pek çok haber de bu gerçeğin yansımasıdır.

Kuşkusuz ki bu durum bazı insanların yaratılış gayelerini unutmalarından, bir

imtahan yeri olan dünya hayatına tutkulu bir hırsla bağlanmalarından kaynaklanmaktadır. Söz konusu kişilerin içine düştüğü bu durumun başka bir önemli nedeni de kendilerine sunulan gizli dinsizlik telkinlerine kolayca kanmalarıdır.

**Burada ele alacağımız temel konu; bu gizli telkinlerin neler olduğu ve çoğu kişinin farkında olmadan nasıl bunların etkisi altına girdiği, hatta bir süre sonra bu batıl sistemin nasıl önemli bir savunucusu haline geldiğidir.**

İnsanları din ahlakından uzaklaştırmayı amaçlayan telkinler çoğu zaman direkt mesajlar olarak verilmez. Çünkü bun-





# Ettiği Fitnesi

ların, bu yalın haliyle toplumun genelinde kabul görmeyeceği açıktır. Bu nedenle verilecek mesajların genellikle dolaylı olmasına, ama aynı zamanda ilgi çekici ve yönlendirici olmasına özen gösterilir.

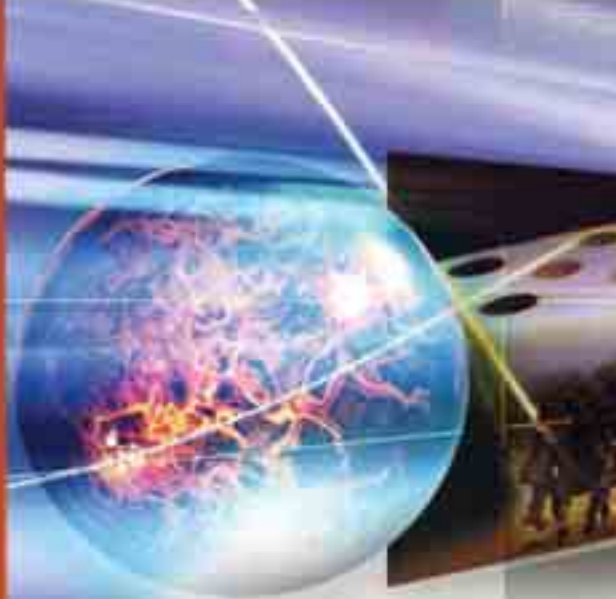
Dinsizliğin teorisyenlerinin öncelikli amacı; insanlara Yaratıcımız olan Yüce Allah'ı, ölümü ve ahireti unutturmaya çalışmaktır. Böylelikle insanları imandan, güzel ahlaktan, sevgiden, şefkatten uzaklaştırıp; onları sevgisiz, saldırgan, şiddetten ve acımasızlıktan zevk alan insanlar haline getirmek amaçlanır. İnsanları hatırlatma birbiri düşürmek ve bu şekilde dünyayı kanlı bir savaş alanına çevirmek ise nihai hedefleridir. Allah'ın izni ile

bu planın hiçbir zaman gerçekleşmeyeceği asla unutulmamalıdır.

Şimdiye dek pek çok yazımızda belirttiğimiz gibi, hiçbir bilimsel dayanağı olmadığı halde evrim teorisinin dünya genelinde sürekli olarak propagandasının yapılıyor olmasının, eğitim kurumlarında Darwinist öğretilerin ısrarla okutulmaya çalışılmasının nedeni de, aslında bu nihai hedeftir. Evrim teorisi, söz konusu telkin araçları içinde dinsizliği yaygınlaştırmak için kullanılan en önemli araçlardan biridir. Ancak dinsizlik telkinleri yalnızca evrim propagandası ile sınırlı değildir. Bu yazıda, yüzünde dinsizliğin, ahlaksızlığın yayılmasını isteyenlerin evrim propagandasıyla beraber kullandıkları diğer tüm gizli telkinleri, dolaylı mesajları ve sinsi metodları deşifre etmeye çalışacağız.

### Deccal, dinsizliğin teorisyenleri ile işbirliği yapıyor!

Ahir zamanın anlatıldığı hadislerde, yeryüzünde kötülüğü organize edecek kişi olduğu bildirilen Deccal'in çıkışının, günümüzde yaşanan olaylar ışığında gerçekleşmiş olduğunu söyleyebiliriz. (En doğrusunu Allah bilir.) Ahir zamanın en büyük fitnesinin sahibi olan Deccal, dinsizliğin teorisyenleriyle işbirliği içinde olmasının yanı sıra, kendisi bu grubun başına geçmiştir ve tüm faaliyetleri bizzat yönlendirmektedir. Bunlar, "dünya hükümeti" tabir ettikleri bir yapılanma içerisinde. Bu karanlık çete, günümüz dünyasındaki her türlü gelişmeyi çok yakından takip etmekte, dünya genelinde çeşitli sapkınlıkların, ahlaksızlıkların yayılması için oldukça yoğun bir telkin ve propaganda çalışması yürütmektedir. Teknolojinin büyük bir hızla geliştiği, iletişim araçlarının giderek çeşitlendiği bir ortamda yapılan bu telkinler her ülkeye, her eve ve her kişiye rahatlıkla ulaşabilmekte ve telkinlerin şiddeti gün geçtikçe artırılmaktadır.



### Deccal'in Gizli Silahları

#### Dinsizliğin telkininde kullanılan araçlar

Günümüzde gelişen teknolojinin ve iletişim araçlarının, bilhassa internetin toplumların kültürlerini doğrudan etkilediği açıkça görülmektedir. Bu etkinin yönünü olumsuzla çevirmek amacındaki Deccal ve taraftarları da kendi sistemlerini yaymak için teknolojiyi etkin biçimde kullanmaktadırlar.





Örneğin internet; eğitim, ticaret, bilim, haberleşme gibi alanlarda insanlığa son derece faydalı bir araçtır. Ayrıca tüm dünyaya Kuran ahlakının öğretilmesi için de büyük bir fırsattır. Ancak çağımızın bir gereği olması ve birçok ihtiyacımızı karşılaması yanında özellikle genç nesiller, internetten büyük zararlar da görmektedir. Bunun nedeni ise, dünya genelinde ahlaksızlıkları yaygınlaştırmayı, insanların zihinlerinin boş ve faydasız konularla doldurmayı isteyenlerin internet aracılığıyla kumarı, cinsel sapkınlıkları, satanizm gibi sapkın inanışları yayma gayreti içinde olmalarıdır. Din ahlakında yeri olmayan bu davranışlar, dinsizlik telkinlerinin önemli bir destekleyicisi konumundadır. Kumar oynamaya alışan, şiddet içerikli bilgisayar oyunlarının etkisi altına giren, işinden ve uykusundan olduğu halde saatlerce boş ve faydasız konularla zihinlerini doldurmaktan vazgeçemeyen bu kişiler, bu oyun ve oyalanma içinde dünyada asıl bulunma amaçları olan Allah'a kulluk etmeyi unutabilmektedirler.

Bunun dışında, gazete, televizyon, sinema gibi diğer kitle iletişim araçları da top-

**Müslümanlar Kuran ahlakının yayılması için birlik olup daha yoğun bir çalışma içine girmelidir. Çünkü, böylesine önemli bir konuda gevşeklik göstermek, bu alanları bir takım sapkın görüşlere bırakmak anlamına gelecektir. Bunun için yapılması gereken ise, bilimi, teknolojiyi en iyi şekilde değerlendirerek milli ve manevi değerlerimizi yeni yetişen nesillere en güzel şekilde sunmaktır.**

lumların kültürlerini, yaşayış ve düşünce biçimlerini yönlendirebilen önemli araçlardandır. Her biri son derece faydalı bir biçimde kullanılabildiği gibi, Deccal ve taraftarlarının bilinçli yönlendirmeleri sonucunda ters yönde bir etki de meydana getirebilmektedir. Örneğin bu araçlar yoluyla reenkarnasyon, budizm, ateizm gibi batıl düşüncelerin, materyalist felsefenin, çarpık bir hayat tarzının sıkça reklamı yapılmaktadır. Tabi ki bu araçlar sadece bu yönde kullanılmamakta, faydalı çalışmalara da vesile olmaktadır. Nitekim az



sayıda olmakla beraber özellikle sine-  
ma alanında doğru mesajlar barındı-  
ran eserlere rastlamak mümkündür.

Bu yüzden, tüm bu araçları fayda-  
lı yönlerde kullanmak konusunda iyi-  
lerin ittifak etmeleri gerekmektedir.  
Örneğin internetin din ahlakını yaşı-  
yanlar tarafından etkin bir şekilde kul-  
lanılmasının önemi çok büyüktür.  
Çünkü açıktır ki internet, Kuran ahlakı-  
nın tebliğ edilmesinde ve yaygınlaştı-  
rılmasında, en çabuk, en etkili ve  
en ekonomik yöntemlerden biridir.

Bunun için de Müslümanlar Kuran  
ahlakının yayılması için birlik olup  
daha yoğun bir çalışma içine girmeli-  
dir. Çünkü, böylesine önemli bir ko-  
nuda gevşeklik göstermek, bu alanla-  
rı bir takım sapkın görüşlere bırak-  
mak anlamına gelecektir.

Bunun için yapılması gereken ise,  
bilimi, teknolojiyi en iyi şekilde değér-  
lendirerek milli ve manevi değérleri-  
mizi yeni yetişen nesillere en güzel şe-  
kilde sunmaktır.

Bu yapıldığı takdirde Allah'ın izni  
ile insan aklına ve fıtratına tamamen  
ters olan sapkın düşüncelerin toplum-  
da yer bulması olanaksızlaşacaktır.

### Dinsizliğin telkininde verilen mesajlar

Özellikle son yıllarda, insanların çoğunun  
hiçbir şey düşünmemeye dayalı bir hayat  
sürdükleri görülmektedir. Özellikle gençler  
arasında, sadece bol para kazanıp tama-  
men eğlenmeye yönelik boş bir hayat sürme-  
ye dayalı yüzeysel bir kültür gelişmiştir. Bu  
yüzeysel kültür içinde çoğu zaman "Ben na-  
sıl var oldum, yaratılış amacım nedir?" gibi  
sorular akla gelmez. Bu insanlar ne kendile-  
rini Allah'ın yaratmış olduğunu düşünür-  
ler, ne de sapkın ideolojilerinin kendilerin-  
de yaptığı yıkımın farkındadırlar. Kafaları-  
nı dolduran düşünceler, film yıldızlarının ha-  
yatları, pop şarkıcılarının skandalları ve ki-  
şiye ahirette hiçbir fayda sağlamayacak bu-  
na benzer boş konulardır. İnsanların büyük  
bir bölümü de -kendi deyimleriyle- "geçim  
derdi" ya da benzeri dünyevi konular ve  
güncel meseleler üzerine yoğunlaşmıştır.

Bu durum asıl yurdumuz olan ahiret yeri-  
ne geçici bir mekan olan dünya hayatına  
bağlanmış olmaktan kaynaklanmaktadır. İn-  
sanların büyük kısmının ölüm ve ahiretten  
gafil olduklarının farkında olan dinsizliğin te-





orisyenleri de bu yönde faaliyetlerde bulunmaktadırlar. İnsanlara sürekli olarak meşgul olacakları boş konular, geçici eğlenceler, haberler, sansasyonlar ve çeşitli meşgaleler sunarak toplumu kontrol altında tutmaya ve yönlendirmeye çalışırlar.

Başta da vurguladığımız gibi, dinsizliği örgütleyenlerin öncelikli hedefi, insanlara Allah'ı, ölümü ve ahireti unutturmaktır. Bunu yaparken kullanılan en temel mesaj ise, dünya hayatının hiç bitmeyecek zevklerle dolu bir yer olduğu mesajıdır. İnsanlara, bu dünyaya bir kere gelecekleri, helal-haram ayırımı yapmadan elde edebilecekleri her zevke ulaşmaya çalışmaları, her geçen günün tadını çıkarmaya çalışmaları gibi cahilce bir düşünce sinsice telkin edilmektedir. Oysa bu büyük bir aldatmacadır. Dünya hayatı geçicidir, istisnasız her insan için bir gün mutlaka son bulacaktır. İnsanlar bu dünyadaki davranışlarından hesaba çekilecek ve sonsuza kadar sürecek asıl hayatları başlayacaktır. Bu sonsuz hayatta ya gerçekten hiç bitmeyecek zevklerin olduğu cennette ya da hiç bitmeyecek azapların olduğu cehennemde olacaklardır.

## Dinsizliğin Telkininde Kullanılan Metotlar

### Özendirme metodu

Dünyanın pek çok ülkesinde, ahlaksızlığın halkın geneline yayılması için, toplumca tanınan kişileri kullanarak özendirme propagandası yapmak oldukça etkili bir yöntemdir. Aslında çoğu ruhsal sorunları olan, büyük bir çöküntü içinde yaşayan, kültür seviyesi oldukça düşük, kavrayış yeteneğinden yoksun kimi insanlar dünya televizyonlarında, ahlaksızlıkları örnek verilerek, sözde "modern, çağdaş, cesur" insanlarmış gibi lanse edilmekte ve halka bir anlamda "Siz de çağdaşlaşmak istiyorsanız benzerini yapın" telkini verilmektedir. Yabancı müzik kanallarında ürkütücü kıyafetler giyen, korkunç makyajlar yapan radikal müzik gruplarının sürekli gündemde tutulmasının, satanizm gibi sapkın inanışlara sahip kişilerin sık sık söyleşi programlarına çıkarılmasının, bu "marjinal" olarak tanımladıkları sapkın kişilerin ciddi bir kınama veya eleştiri ile

karşılaşmayıp sürekli "sempatik" gibi gösterilmelerinin temelinde de aynı hedef vardır. Kimi zaman çok ileri gittiği düşünülen kişiler kınanıyor gibi gösterilse de, aslında halkın bilinç altına verilen telkin tam tersi yöndedir.

### Batıl dinler

Budizm, Hinduizm, karma felsefesi... Dinsizliği örgütleyenler, bu gibi sahte ve aldatıcı inanışların (daha doğrusu insan yapımı felsefelerin) batıl öğretilerinin yapılmasını desteklerler.

Din ahlakının toplum üzerindeki köklü etkisini ortadan kaldırmak, materyalist dünya görüşünün benimsenmesini kolaylaştırmak ve manevi arayış içinde olan insanları "Allah inancına karşı çıkan sahte bir inanış" ile yanıltmak girişiminde bu batıl dinler önemli rol oynamışlardır.

Hiç şüphesiz, insanları Allah inancından uzaklaştıran, İlahi dinlerin insanlara tavsiye ettiği güzel ahlak anlayışını ortadan kaldırıp yerine materyalist ve batıl inanışları yerleştirmeye çalışan bu gibi akımlara karşı, Allah'a samimiyetle iman eden tüm insanların birlik olarak çok yönlü bir fikri mücadele yürütmeleri gerekmektedir. Bunun için yapılması gerekenlerden biri, İlahi dinlerin insanları davet ettiği barış, huzur, güven, adalet, eşitlik, yardımlaşma, merhamet, şefkat ve sevgi dolu dünya ile batıl dinlerindeki maddi ve

manevi sapkınlığı temel alan hayat şekli arasındaki büyük uçurumu gözler önüne sermektir. Hiç unutmamak gerekir ki, bu çarpık felsefelere kanan insanların çok büyük bir bölümü ilk olarak genellikle ilgi çekmeyi, farklı ve orijinal tavırlarla dikkatleri üzerlerinde toplamayı amaçlamaktadırlar. Bir yandan da mutluluğu bu sapkın inanışlarda bulacakları yanılgısına kapılmaktadırlar. Allah'ın elçileri vasıtasıyla insanlara gönderdiği din ahlakından ve onun doğru yollarından uzaklaşarak kendilerini iç karartıcı, kasvetli, korku ve sıkıntı dolu bir dünyaya, çok büyük bir yıkıma sürüklemektedirler.

Bilinmelidir ki, dünya ve ahiret hayatında gerçek mutluluk ancak Allah'a gönülden iman etmek ve Allah'ın ayetlerine uymakla mümkündür. Çünkü **"... Allah, hakkın ta Kendisi'dir. O'nun dışında, onların taptıkları ise, şüphesiz batılın ta kendisidir..."** (Hac Suresi, 62)

### DECCAL VE TARAFTARLARININ SONU HÜSRAN OLACAKTIR

Unutmamak gerekir ki, tarihin her döneminde, fitne ve bozgunculuk üzerine biraraya gelmiş menfaat çevreleri olmuştur. Bu çevreler, menfaatlerinin yerine gelmesini sağlamak için inkarın yaygınlaşması, ahlaksızlığın mümkün olduğunca yayılması için gayret etmişlerdir.





Ve her zaman bu insanların karşısında, Allah'a iman eden, güzel ahlaklı, cesur ve sabırlı kişiler yer almıştır. Kötünün karşısında yer alanlar, ne pahasına olursa olsun kötülüğün sona ermesi, yeryüzüne güvenlik ve huzurun hakim olması için çaba göstermişlerdir. Günümüzde de Deccal, kötülüğün en önde giden temsilcisidir. Ve bugün de, tıpkı geçmişte olduğu gibi, din ahlakının yayılmasına çalışanlarla arasında kapsamlı bir fikri mücadele vardır. Ve bu mücadele, günümüzdeki haberleşme olanakları göz önünde bulundurulduğunda, tarihin en büyük fikri mücadelesi olarak nitelendirilebilir. **Nitekim bu büyük mücadelenin bitişi de çok görkemli olacak, Hz. İsa ve Hz. Mehdi'nin zuhur etmeleri ve bir araya gelmeleriyle kötülük yapanlar tarih sahnesinden silineceklerdir. Ayrıca Deccal'in bu mücadelede kullanacağı yöntemler ve araçlar deşifre edildiğinde, tüm bunlar Müslümanlar tarafından daha etkin biçimde hayır amaçlı kullanılacak, böylece kötüler kendi manevi silahlarıyla yok edilmiş olacaktır.**

İman edenler, insanları barışa ve esenliğe davet edip iyiliği emretme, kötülükten men etme sorumluluğunu gereği gibi yerine getirdiklerinde, gerçek din ahlakını bilmeyen ve tanımayan pek çok insan Kuran'a yönelecek ve Allah'ın razı olacağı umulan bir yaşam sürmeye başlayacaktır. Deccal ve taraftarlarının kurmuş oldukları karanlık yapının ortadan kaldırılmasıyla kargaşa, yokluk, huzursuzluk, güvensizlik, adaletsizlik, haksızlık gibi sıkıntılar sona erecek, dünya barış ve refah dolu bir mekan olacaktır. Sokaklar güven içinde dolaşılabilir yerler olacak, hukuk sistemi gerçek anlamı ile adaleti temsil edecek, Allah'ın insanlara verdiği nimetlerden herkes eşit olarak faydalana-cak, eğitim ve sağlık alanlarında herkes eşit imkanlara sahip olacak, sanata gereken değer ve önem verilecek, yaşanan mekanların kalitesi yükselecek, bilim ve teknolojiye büyük ilerlemeler kaydedilecek, insanlar birbirlerine sevgi, merhamet ve şefkat ile yaklaşacak, suç oranlarında büyük azalma görülecektir.

Unutmamak gerekir ki, bu saydığımız güzelliklerin gerçekleşmesi için dua edip çaba göstermek iman sahibi herkesin sorumluluğudur. İman edenler ihlasla ve samimiyetle, din ahlakını yaymak için çaba gösterdiklerinde Allah muhakkak, müminleri "...yeryüzünde güç ve iktidar sahibi kılacak, kendileri için seçip beğendiği dinlerini kendilerine yerleşik kılıp sağlamlaştıracaktır." (Nur Suresi, 55)



## Hızlı Uçuş İçin Fizik Kanunu

Kullanan Canlı:

# ORKİDE ARI

**Orkide arıları Atalet (Eylemsizlik) Kanunu'ndan faydalanarak en verimli maksimum hıza ulaşırlar. Bu onlar için hayati bir öneme sahiptir, çünkü bu sayede düşmanlarından kaçabilir ve rüzgar fırtınalarını başarıyla atlatabilirler.**

### →→ Eylemsizlik Kanunu Nedir?

Newton'un 1. Hareket Yasası'na göre, durmakta olan cisimlerin durma istemine, hareket etmekte olan cisimlerin hareket etme istemine “eylemsizlik” ya da “atalet” denir. Örneğin bir arabaya bindiğimizde araç hızlanırken geriye doğru itiliriz. Araç fren yaptığında ise öne doğru geliriz. Bu durumlarda bize etki yapan kuvvete eylemsizlik kuvveti denir. Kısaca eylemsizlik, cisimlerde mevcut hareketin ve durumun muhafaza edilme eğilimidir.

### Orkide Arısının Atalet Kanununu Kullanma Şekli

Bir jet uçuşa geçtiğinde iniş takımlarını geri çeker. Oysa bazı arıların hızlı uçuş esnasında “iniş takımlarını” yani ayaklarını aşağı bıraktıkları tespit edilmiştir. Orkide arılarının, hızla uçarken büyük arka ayaklarını ayak bağı olmasın diye altlarına kıvrımları beklenirken onlar, ayaklarını vücutlarının altında sarkıtırlar. Elde ettikleri “burun aşağı” duruş sayesinde vücutlarını ileri doğru iterek maksimum uçuş hızına ulaşırlar. Arı hızlanınca doğal olarak dengesini kaybetme eğilimi ortaya çıkar. Ancak arı ayaklarını aşağı sarkıtarak dönüş ataletini sağlar ve yüksek hızda uçu-

şun sebep olacağı yuvarlanma hareketini önler. Böylece dengesini bulmak için zaman kazanmış olur.



**Arıların asılı duran ayakları dengelerini sağlar, tıpkı buz üzerinde dönen patencinin kollarını uzatarak dengesini sağlaması gibi...**



# SI

→ Fizikte evrendeki düzeni, işleyişi ve doğa olaylarını açıklayan belli başlı temel kanunlar vardır. Bu kanunlar bilim adamları, mühendisler ya da konularında uzman kimseler tarafından, bilimsel araştırmalardan elektronik alet yapımına, tıp alanından uçak yapımına kadar birçok farklı alanda kullanılır.

→ Peki size 1 cm boyundaki bir arının fiziğin temel kanunlarından biri olan "Eylemsizlik Kanunu"nu bildiğini ve bu kanunu, uçuşunun verimini artırmada kullandığını söylesek ne düşünürsünüz?

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

Orkide arılarının arka bacaklarında bulunan ve uçmalarını kolaylaştıran tüyler, günümüzde uçak mühendisleri tarafından büyük araştırmalar sonucu tasarlanan uçak kanatlarıyla büyük benzerlikler taşır.





Orkide arısının uçuş tekniği, bazı eski helikopterlerin rüzgarda sürüklenmeleri sırasında dengelerini sağlamak için ileri eğilmelerine benzetilir. Uzmanlar, arının ayakları gibi görev yapan bir aletin tasarımlarına dahil edilmesiyle, bu tekniğin yeni minyatür uçak tasarımlarına esin kaynağı olabileceğine dikkat çekmektedirler.

Bu noktada biraz düşünmekte fayda vardır. Orkide arısı hızla uçarken dengesini sağlamak için fiziğin temel kanunlarından biri olan “Atalet Kanunu”nu kullanmaktadır. Peki hiçbir akla sahip olmayan küçük bir arı fizik kanunlarını nereden bilmektedir? Bu kanunu bilip, ondan nasıl faydalanacağını, nerede uygulayacağını nasıl akletmektedir? Şüphesiz 1 cm boyundaki bir arının bunu kendisinin yapması mümkün değildir.

Bu düşünüldüğünde arının davranışında görülen bilincin kaynağının kendisi

olmadığı, bu davranışın arıya ilham edildiği gerçeği ortaya çıkar. Bu aklın sahibi, göklerin, yerin ve ikisi arasındakilerin tümünün Rabbi olan Allah'tır.

Tüm canlıların Kendi ilhamıyla hareket ettiklerini Allah Kuran'da bal arısını örnek vererek şöyle haber verir:

***Rabbin bal arısına vahyetti: Dağlarda, ağaçlarda ve onların kurdukları çardaklarda kendine evler edin. Sonra meyvelerin tümünden ye, böylece Rabbinin sana kolaylaştırdığı yollarda yürü-uçuver. Onların karınlarından türlü renklerde şerbetler çıkar, onda insanlar için bir şifa vardır. Şüphesiz düşünen bir topluluk için gerçekten bunda bir ayet vardır . (Nahl Suresi, 68-69)***

**Bazı ülkelerin orduları, orkide arısı gibi uçan küçük robotları arama kurtarma görevlerinde ve diğer uygulamalarda kullanmayı umut ediyorlar.**



**Günümüz uçak teknolojisinde aşılması en güç problemlerden biri denge unsurudur ve bunu sağlayabilmek için uçaklarda çok fazla kontrol parçası kullanılmaktadır. Oysa orkide arısı bunu tek bir kontrol parçasıyla -sadece aşağı sarkıttığı ayaklarıyla- başaramaktadır.**



### →→ Orkide Arısının Mükemmel Vücut Tasarımı

Dikkati çeken bir diğer nokta da arının dengesini sağlayabilmesi ve hızlı uçabilmesi için arka bacaklarının farklı yaratılmış ve kanat benzeri bir şekilde donatılmış olmasıdır. Arı ayaklarının dış yüzeyinde, iç yüzeyinde ve arka yani sürüklenen kenarında tüyler vardır. Bu bir uçağın kanat profilinin tasarımına benzer. Uçak kanadının da dış büyük üst yüzeyi, iç büyük alt yüzeyi ve gittikçe incelen bir arka kenarı vardır. Bu, havanın üstte ve sonra altta çok hızlı akışını sağlayarak kaldırma kuvvetlerinin düzenlenmesine yardımcı olur.



### Sonuç

Orkide arısının gerek vücut yapısı, gerekse eylemsizlik kanunundan faydalanaşı, doğadaki sayısız yaratılış harikalarından biridir. Allah bir ayette, tüm canlıları her an kontrolü altında tuttuğunu şöyle bildirmektedir:

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

#### Kaynaklar:

[http://www.eurekalert.org/pub\\_releases/2006-04/sfeb-fto033106.ph](http://www.eurekalert.org/pub_releases/2006-04/sfeb-fto033106.ph)

[http://dsc.discovery.com/news/briefs/20060424/be\\_e\\_ani.html](http://dsc.discovery.com/news/briefs/20060424/be_e_ani.html)

<http://creationsafaris.com/crev200605.htm#bird96>

# Mühendislik, Geometri ve ÖRÜMCEKLER

**Bir örümcek tamamen simetrik bir yapıya sahip olan  
ağını 25 dakika gibi kısa bir sürede nasıl inşa edebilir?**

**Öreceği ağın "Y" şeklinde olması gerektiğini bilmesi mümkün müdür?**

**Uçan böcekleri avlarken örümcek ağlarının şekli neden önemlidir?**

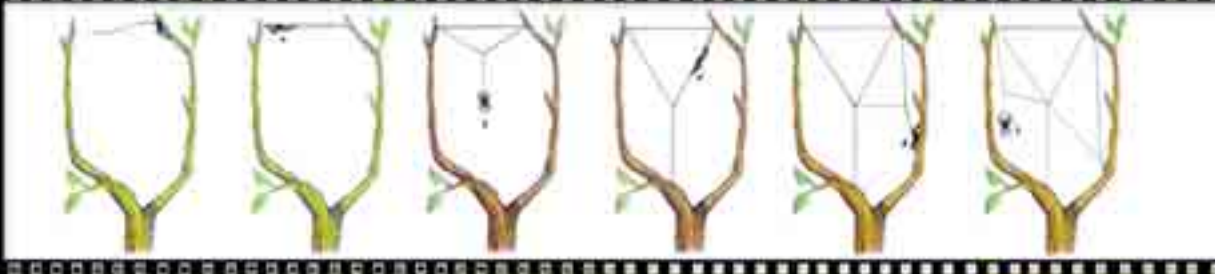
Ö

rümcekler, doğada etkile-  
yici güzellikte sarmal şekiller ya-  
pan canlı gruplarından biridir. Kara

omurgasızları arasında böceklerden sonra gelen en büyük  
canlı grubu olan bu etobur canlıların çoğu böceklerle beslendiğin-  
den, ağ kurarak böcek yakalama konusunda uzmanlaşmışlardır. Örüm-  
ceklerin hiçbir canlının yapamadığı bu zor işlemi kolaylıkla yapabilmeleri ise  
ağın hammaddeyi olan ipeğin yapısına ve ağlardaki özel geometrik düzene bağlıdır.  
Peki örümcekler bu kusursuz yapıdaki ağlarını hangi aşamalarla örерler?

## Yarım Saat İçinde Ortaya Çıkan Muazzam Yapı

Çoğu örümcek birkaç telden oluşan ve özel bir şekle sahip olan üç boyutlu ağlar yapar-  
ken bazı örümcek türleri de eşit açılı sarmal şekilde ağlar örерler. Özellikle "Eriopharo",  
"Araneus Diadematus" ve "Eperia" gibi bahçe örümceği türlerinin ağlarındaki eğriler ve da-  
iresel kavisler incelendiğinde bunların eşit açılı sarmal şekli oluşturan eğriler olduğu gö-  
rölmüştür. Bu örümceklerin sarmal ağ örme yöntemleri birbirleriyle aynıdır. Bilim adam-  
ları bu örümceklerin sarmal şeklindeki bir ağı nasıl kurduklarını görmek ve kullandık-  
ları örme yöntemini ortaya çıkarmak için pek çok araştırma ve deneyler yapmışlardır.  
Bu araştırmalardan biri de, 25-30 dakika içinde sarmal bir ağ ören ve "Araneus Di-  
adematus" adı verilen örümcek hakkındadır. Araştırmacılar bu örümceği doğal or-  
tamında inceleyerek, ağını kurarken yapmış olduğu hareketleri gözlemlemişler-  
dir. Ortaya çıkan sonuç ise oldukça dikkat çekiciydi.





# Zaman Uzmanı

## Planlanmış Olan Aşamalar Nasıl Gerçekleşiyor?

Bu örümceğin ağ kurarken nasıl hareket ettiğini şöyle özetleyebiliriz;

❏ Örümcek ilk olarak arka kısımlarından bir ipek lif salarak bunun rüzgarda uçuşup herhangi bir yere takılmasını bekler. Bu, ipek lif köprü görevi gören bir hat oluşturur. Bu yolla örümcek herhangi bir akıntıya ya da bir engele karşı bile ağ yapabilmektedir.

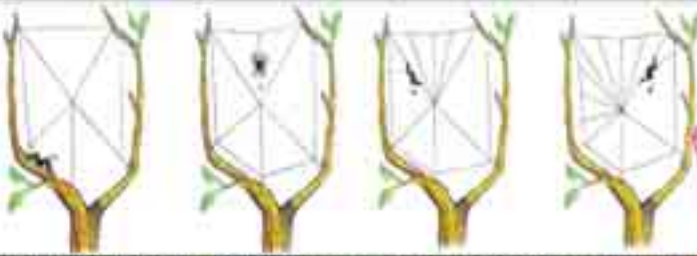
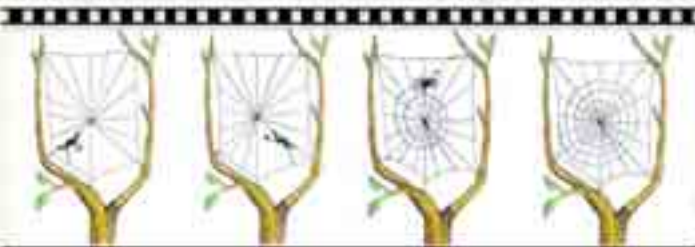
❏ Örümcek daha sonra normal olarak dikey doğrultuda bitkilerin arasına ya da toprağa iner ve ipek teli bir "Y" şekli oluşturacak biçimde sabitleştirir. Ortaya çıkan bu "Y" şeklinin temelidir ve ağın merkezi "Y"nin üç kolunun birleştiği yerde olacaktır.

❏ Daha sonra sırayı, her biri merkeze tutturulmuş kendi radyal (merkezden dışa doğru) tellerine sahip olan dış çerçeve telleri alır. Kimi zaman ağını sağlamlaştırmak içinse ek çerçeve ve destek telleri üretebilir.

❏ Örümcek kalan yarıçapları doldurmak için devam eder. Bu yarıçaplar her zaman, ilk yarıçapın bitişiğinde sabit bir açı ile döşenir.

❏ Merkez üzerinde bir-iki fazla dönüşten sonra, örümcek çerçeve yönünde hareket ederek geçici sarmala başlar. Bu işi tamamladığında geri dönüp içeri doğru ilerlerken, geçici sarmalı yarıçaplar arasında geçiş için kullanarak yapışkan olan kalıcı sarmalı döşer.

❏ En son olarak önceden örmüş olduğu geçici sarmal ipeği yer. Kalıcı sarmalın sargıları daha sonra eşit aralıklarla bölünür.' Bu aşamalar sonucunda da örümcek ağı inşa edilmiş olur.



## Ağın Özel Geometrik Şekli Avlanmayı Nasıl Kolaylaştırıyor?

Bu örümcekler, ipek tellerini çevrenin kesişen kenarlarına keskin açılarla döşer ve örümceğin avlanma alanı bu yolla belirlenir. Dolayısıyla bu örümceklerin ağlarını incelediğimizde ağın merkezinden çevredeki dallara ya da yeşilliklere bağlanmış olan her ipliğin, üzerinden geçtiği her sarmal eğri ile yaptığı açının “sabit” olduğu görülmektedir. Bahçe örümceklerinin ağlarında gözlemlenen bu özel geometrik düzen, örümceğe avlanmak için büyük bir avantaj sağlar. Sarmal eğrilerden meydana gelen bu ağlar, görünmezlik ve geniş yakalama alanının eşsiz bir kombinasyonu olduğundan, uçan böcekleri yakalamada çok etkilidir.<sup>2</sup> Ağı oluşturan sarmal eğriler merkezden çevreye doğru sürekli büyümelerine rağmen, ağın genel görünümünde hiçbir değişiklik meydana gelmez. Bu nedenle ağdaki her sarmal eğri, ağın boşlukta kapladığı alanı sürekli olarak sabit bir oranda genişlettiğinden ortaya çıkan şekil, uçan bir böceğin yakalanması için kullanılabilecek en mükemmel yapıdır. Bahçe örümceklerinin ağ yapılarıyla ilgili bilimsel bir kaynakta, bu ağların böcekleri yakalamada çok etkili olduğu ve bunun da ağın sarmal yapısından kaynaklandığı şöyle açıklanır:

“Küre ağ (eşit açılı sarmal özellik gösteren ağlara küre ağ da denmektedir) tam anlamıyla uçan böcekleri yakalamak üzere hazırlanmıştır. Ağ temel oluşturacak

birkaç liften yapılmış bir çerçeve, çok daha sağlam başka liflerle bitkilere tutturulur ve radyal düzenli lifler çerçeveye çaprazlama bağlanır. %30'luk bir esneme payına sahip tutunma ipeğinden yapılır. Dayanıklılıkları ve 'esneklikleri', ağır uçan böceklerin çarpmalarına ya da rüzgara karşı koyabilmesini sağlar. Bunlar, birbirine çok yakın aralıklara bölünmüş, sinekleri yakalayan yapışkan bir iplik spiralinin (sarmalının) taşırırlar.”<sup>3</sup>

## Ağ Ustası Örümcekler Bilim Dünyasını Şaşırttı

Örümcek ağlarında görülen bu üstün geometrik düzen, eğitim görmüş bir bilim adamının bile uzun uğraşlar ve incelemeler sonucunda çözebildiği kompleks bir bilgi içermektedir. Hiçbir akıllı ve bilinci olmayan bir örümceğin söz konusu bilgiyi eksiksiz bir şekilde kullanarak kendine geometrik açıdan kusursuz sarmal ağlar örebilmesi bilim dünyasında da yankı uyandıran mucizevi bir durumdur. Bir insanın yapmakta zorlanacağı bu geometrik şeklin örümcekler tarafından ustalıklı yapılması, ağ bozulduğunda şeklini hatasız olarak tekrar düzeltmesi ve işlevsel olarak mükemmel bir şekilde kullanılması, bu canlıların Rabbimiz'in ilhamıyla ve O'nun bilgisi dahilinde hareket ettiklerini açıkça göstermektedir. Bir Kuran ayetinde Allah'ın her şeyin ilmine ve bilgisine sahip olduğu şöyle haber verilmiştir:

**Kıyamet-saatinin ilmi O'na döndürülür. O'nun ilmi olmaksızın, hiçbir meyve tomurcuğundan çıkmaz, hiçbir dişi gebe kalmaz ve doğurmaz da. Onlara: “Benim ortaklarım nerede” diye sesleneceği gün, dediler ki: “Sana arzettik ki, bizden hiçbir şahid yok.” (Fussilet Suresi, 47)**

1 Bilim ve Teknik Ansiklopedisi, Görsel Yayıncılık, Cilt 5, s. 1093

2 'Spiders: Types of Webs', [www.amonline.net.au/spiders/tool-kit/silk/types.htm](http://www.amonline.net.au/spiders/tool-kit/silk/types.htm)

3 Bilim ve Teknik Ansiklopedisi, Görsel Yayınları, Cilt 5, s. 1091-1092



## Allah'tan Korkup Sakınanlar Ebedi Kurtuluşa Ermeyi Umabilirler

*Muaz! Sana her taşın, ağacın ve duvarın yanında  
nerede olursan ol Allah'tan korkmanı, işlediğin her  
günahın ardından gizlisine gizli, aleni olanına da  
aleni tebbe etmeni tavsiye ederim.*

*(Ebu Nuyam el-İlye, Beyhaki, ez-Zâhid'de açıklamışlardır;  
Huccetü'l İslam İmam Gazali, İhya'ü Ulum'id-din, 2. cilt,  
Cevri: Dr. Sıtkı Güllü, Huzur Yayınevi, İstanbul 1998, s.793)*

İnsan Allah'a kul olsun diye yaratılmıştır ve denenmektedir. Ortalama 60 sene gibi bir süre dünyada kalacak ve sonra Allah'ın huzurunda hayatının her anından hesaba çekilecektir. Herkesin kendi kazandıklarını öğrenmesinin yani şahitlerin dinlenmesinin ve kitabının eline verilmesinin ardından, sonsuz hayatı için Allah hüküm verecektir. Eğer kitabı sağ yanından verilirse artık o kişi ebediyen kurtulmuş olacaktır. Kitabı sol yanından verilenlerin ise o gün şöyle diyecekleri bildirilmiştir:

**"... "Bana keşke kitabım verilmeseydi. Hesabımı hiç bilmeseydim. Keşke o (ölüm herşeyi) kesip bitirseydi. Malım bana hiçbir yarar sağlayamadı. Güç ve kudretim yok olup gitti."**

**(Hakka Suresi, 25-29)**

İnsanın bu kötü sona düşmesinin ardındaki sebep, Allah'tan korkmadığı, ahirete, hesap gününe ve cehennem gibi dehşet verici bir ebedi ceza yerine kesin bir biçimde iman etmediği için, yaptığı kötü işlerden ötürü korkup sakınmaması ve Allah'ın sınırlarını çiğnemekte bir sakınca görmemesidir.

Unutulmamalıdır ki Allah korkusu, bir insan için hem imanının çok keskin bir göstergesi, hem de onun ebedi hayatını belirleyecek çok önemli bir özelliktir. İnsan, ancak ve ancak Allah'tan korkup sakınırsa ebedi kurtuluşa erecektir. Bir müminin hesap günü geldiğinde yanında getireceği en değerli özelliğinin Allah korkusu olacağı bir ayette şöyle haber verilmiştir:

**"... Azık edinin, şüphesiz  
azığın en hayırlısı takva**

**(Allah korkusu) dir. Ey temiz akıl sahipleri,  
Benden korkup-sakının." (Bakara Suresi, 197)**





### AKABE BİATLARI

Hiz. Muhammed (sav)'in Medine'den gelip ilk Müslüman olanlarla 621-622 yıllarında Mekke'nin Akabe adı verilen mevkiinde yaptığı iki anlaşma ve ahidleşme.

Peygamberliğinin onbirinci yılı Hac mevsiminde Hiz. Muhammed (sav) Mekke dışına çıktı. Medine'den gelen altı kişilik bir toplulukla karşılaştı. Onlara Peygamber olduğunu söyledi, Kur'an okudu, Allah'ın emirlerini anlattı ve onları Müslüman olmaya davet etti. Medineliler, Peygamberimiz (sav)'in söylediklerinin doğruluğuna inanarak Müslüman oldular. Medine'ye dönünce orada İslam'ın yayılmasına çalıştılar.

#### I. Akabe Biatı:

##### (Peygamberliğin 12. yılı)

Ertesi yıl Mekke'ye gelen Medinelilerden 12 kişilik bir grup, Mekke yakınında Akabe denilen yerde Peygamberimiz (sav)'le görüştü. Reisleri Esad b. Zürare idi. Aralarında bir yıl önce Müslüman olmuş beş kişi de vardı. Bunlar, "Allah'a şirk koşturmak, hırsızlık yapmamak, zina etmemek, yalan ve iftira-dan sakınmak, Peygambere karşı gelme-

mek" hususunda Peygamberimiz (sav)'e biat ettiler, söz verdiler.

Medineliler kendilerine İslamiyet'i öğretecek bir kimse istediler. Peygamberimiz (sav) de bu görevi yürütmek üzere Mus'ab'ı gönderdi. Mus'ab, Medine'de İslam'ın öğretilmesi ve yayılmasında büyük hizmetler gördü.

#### II. Akabe Biatı:

##### (Peygamberliğin 13. yılı)

Bu yıl Medine'deki Müslümanlardan 75 kişilik bir grup Mekke'ye geldi. Bunların ikisi kadındı. Akabe'de Peygamberimiz (sav)'le görüştüktan sonra ikinci Akabe Biatı gerçekleşti. Buna göre, Medineliler; Peygamberimiz (sav)'i koruyacaklarına söz verdiler. Hepsisi de Hiz. Peygamber (sav)'e: "Darlık ve genişlik zamanında, her hal ve durumda itaate, sözün daima doğrusunu söylemeye ve Allah yolunda herhangi bir şeyden korkmamaya" dair biat ettiler. Akabe biatları İslam'ın yayılmasında önemli bir dönüm noktası oldu.

## İslami Terimler Sözlüğü

**ASHABU'L-MEYMENE:** "Sağ yanın adamları" anlamında kullanılan Kuran'da yer alan bir terimdir. Ashabu'l-Meymene, Allah'ın hoşnutluğuna uygun olan hayat tarzları dolayısıyla hesap gününde kitapları, bir başka deyişle amel defterleri sağ ellerine veya sağ taraflarından verilecek olanlardır.

**ASHABU'L-MEŞ'EME:** Sol yanın adamları. Kuran'da Ashabu'l-Meş'eme terimi, hayırsız ve imansız kimseler için kullanılmıştır. Beled Suresi'nde bu kimselerden şu şekilde söz edilmektedir:

Ayetlerimizi inkar edenler ise, sol yanın adamlarıdır (Ashab-ı Meş'eme). Kapıları kilitlenmiş" bir ateş onların üzerinedir. (Beled Suresi, 19-20)



## Müslüman Bilim Adamları

### AKŞEMSEDDİN

Asıl adı Şemseddin Muhammed b. Hamza'dır. Ancak sakal ve bıyığının ak olması ve beyaz elbiseler giymesinden dolayı Akşemseddin olarak anılmaktadır. Şam'da doğmuş ve küçük yaşta Anadolu'ya gelerek Amasya'nın bir kazasına yerleşmiştir. Genç yaşta çeşitli ilimler konusunda başarılar elde etmiş ve iyi bir tıp tahsili yapmıştır.

Tıp alanında derin araştırmalar yapmış olan Akşemseddin, *"Hastalıkların insanlarda birer birer ortaya çıktığını sanmak yanlıştır. Hastalıklar insandan insana bulaşmak suretiyle geçer. Bu bulaşma gözle görülmeyecek kadar küçük fakat canlı tohumlar vasıtasıyla olur."* diyerek bundan beş yüz sene önce mikrobun tarifini yapmıştır. Onun bu açıklamaları yaptığı dönem, mikropları ilk olarak tanıtan İtalyan hekim Fracastor'dan yaklaşık 100 sene öncesidir. Böyle bir ilke imza atan Akşemseddin, tıp tarihinde önemli bir yere sahiptir.

Akşemseddin'in pek çok dini eserinin yanı sıra son derece büyük önemi olan iki tane tıbbi eseri bulunmaktadır. Eserleri halen tıp literatüründe önemlerini korumaktadır.

## Müslüman Hükümdarlar

### FATİH SULTAN MEHMET

(1432-1481)

21 yaşında Osmanlı İmparatorluğu'na padişah olan Fatih Sultan Mehmet, daha ilk günlerde devleti ve ordusunu daha büyük hamleler yapacak bir güce ulaştırdı. Şehzadelikinden beri İstanbul'u fethetmek istiyordu. Bu amaçla İstanbul'u kuşattı ve 29 Mayıs 1453'te şehir, Fatih ve ordusu tarafından fethedildi.

Fatih Sultan Mehmet, bundan sonra, Osmanlı Devleti'ni bir Cihan İmparatorluğu haline getirme ve İslamiyet'i bütün dünyaya yayma mücadelesine başladı. Nitekim kısa zamanda, Anadolu'da ve Balkanlar'da yapılan fetihlerle Tuna'dan Fırat'a kadar genişleyen Osmanlı toprakları üzerinde İslam ahlakı hızla yayıldı. Anadolu'da milli birlik tesis edildi.

Öte yandan Fatih, Molla Gürani, Ali Kuşçu ve Akşemseddin gibi büyük ilim, din, kültür ve sanat adamlarını etrafında toplayarak İslam medeniyetinin de gelişimine büyük katkıda bulundu. İstanbul'u İslam medeniyetinin en ihtişamlı merkezi haline getirdi. Devrinde başta İstanbul olmak üzere, İmparatorluğun bütün şehirleri cami, mescit ve medreselerle donatılmıştır.



**İ**nsanlara güzel ahlakın yanı sıra hal ve tavır olarak da nasıl mükemmel olunacağı Kuran'da bildirilir. Kuran'a tam olarak riayet eden bir insan konuşmalarıyla, bakışlarıyla, sevgi ve saygı anlayışıyla, görünümüyle, aklıyla, tüm davranışlarıyla olabilecek en kusursuz hale gelir. Elbette ki hiçbir insanın tam anlamıyla kusursuz olması mümkün değildir. Çünkü kusursuzluk sadece Allah'a mahsus bir üstünlüktür. Ancak Kur'an'a tabiiyet bir insana maddi ve manevi anlamda bir mükemmellik ve güzellik verir. Allah bir ayetinde iman eden kulları için **"...Bizden kendilerine güzellik geçmiş bulunanlar"** (Enbiya Suresi, 101) diye bildirmektedir.

Allah, Kuran'da elçilerin üstün ahlak ve tavırlarının yanı sıra, geçmişteki insanların bozuk tavır ve konuşmalarından da örnekler vererek, beğendiği ahlakı bizlere tanıtmaktadır.

### ***Misafire ikram adabı***

Bir misafirin İslam ahlakına göre nasıl ağırlanması gerektiği Kur'an'da Hz. İbrahim örnek verilerek açıklanır. Çünkü peygamberler Allah'ın insanlara ahlak ve tavır güzelliğinde örnek olarak yarattığı çok değerli insanlardır. Ve biz-

ler bu konuda mükemmelliğin nasıl olması gerektiğini peygamberlerin hayatlarına bakarak öğrenebiliriz. Aşağıdaki ayetlerde bütün hayatı müminlere güzel bir örnek olan Hz. İbrahim'in, üstün ahlakının görüldüğü olaylardan bir tanesi anlatılmaktadır:

**Sana İbrahim'in  
ağırlanan konuklarının  
haberi geldi mi? Hani,  
yanına girdiklerinde:  
"Selam" demişlerdi. O  
da: "Selam" demişti.  
"(Haklarında bilgim  
olmayan) Yabancı bir  
topluluk." Hemen  
(onlara) sezdirmeden  
ailesine gidip, çok  
geçmeden semiz bir  
buzağı ile (geri) geldi.  
Derken onlara  
yaklaştırp (ikram etti);  
"Yemez misiniz?" dedi.  
(Zariyat Suresi, 24-27)**

# *İslam'da*

Kuran'da bahsi geçen Hz. İbrahim'in konuklarını ağırlama şekli İslam ahlakının günlük hayata yansıyan en güzel örneklerinden bir tanesidir. Hz. İbrahim'in, evine gelen konuklara herhangibir istekleri olup olmadıklarını sormadan, hemen kızarmış bir buzağı hazırlattırıp ikram etmiştir. Konukların aç oldukları halde kendilerine yapılan yemek ikramını nezaket icabı geri çevirmelerini engelleyen bu incelik, İslam ahlakının kişiye kazandırdığı aklın, ince düşüncenin ve merhamet anlayışının bir tecellisidir.

### **Misafirliğe gitme adabı**

Bir kişinin evine misafir olarak gidildiğinde en güzel, en rahatlatıcı ve en asil tavrın nasıl olması gerektiği de Kuran ayetlerinde bize açıklanmaktadır. Ayetlerde Peygamberin evine nasıl girilmesi gerektiği örnek verilerek misafirlik adabının nasıl olması gerektiği bildirilir. Bu konuyla ilgili ayet, Ahzab Suresi'nin 53. ayetidir:

**Ey iman edenler (rastgele) Peygamberin evlerine girmeyin, (Bir başka iş için girmişseniz ille de) yemek vaktini beklemeyin. (Ama yemeğe)**

**çağrıldığınız zaman girin, yemeği yiyince dağılın ve (uzun) söze dalmayın. (Ahzab Suresi, 53)**

Misafirliğe gidildiğinde karşı tarafa eza ve sıkıntı vermemek için Kur'an'da dikkat çekilen hususlar şunlardır:

■ Misafirliğe gidildiğinde bu ziyaretin yemek vaktine denk gelmemesine itina ederek, karşı tarafı zor durumda bırakmamak.

■ Eğer yemek vaktinden evvel gidilmişse yemek vaktine kadar beklememek. Ancak ev sahibinden bir davet olduğu zaman yemeğe kalmak.

■ Yemeğin yenmesinden sonra gerekmedikçe söze dalıp, karşı tarafın vaktini boş yere alarak oturup kalmamak.

Bütün bunlar İslam ahlakının bir kişiye kazandırdığı insanîyetin ve üstün ahlak anlayışının günlük hayata yansıyan örnekleridir.

# Adap



### ***Evlere Girildiğinde Selam Verilmesi***

Müminler cennetin kapısında meleklerin esenlik dilekleriyle ve selamlarıyla karşılanırlar. Ayrıca Kuran'da cennet halkının kendi aralarındaki konuşmalarından örnek verilirken birbirlerine dirlik temennisi olarak selam verdikleri bildirilir:

**İman edenler ve salih amellerde bulunanlar da, Rableri onları imanları dolayısıyla altından ırmaklar akan, nimetlerle donatılmış cennetlere yöneltip iletir (hidayet eder). Oradaki duaları: "Allah'ım, Sen ne Yücesin"dir ve oradaki dirlik temennileri: "Selam"dır; dualarının sonu da: "Gerçekten, hamd alemlerin Rabbi olan Allah'ındır." (Yunus Suresi, 9-10)**

Bu nedenle evlere girilirken selam vererek girmek, orada bulunan insanlara cennet ahlakını hatırlatacağı için ruha hoşnutluk verir. Ayrıca selam verilerek içeri girilmesi, eve giren kişinin mümin olduğuna işaret ettiği için bir güvenilirlik alametidir. Allah evlere girerken selam verilmesi gerek-

tiğini bir ayetinde şu şekilde bildirmektedir:

**Ey iman edenler, evlerinizden başka evlere, yakınlık kurup (izin almadan) ve (ev halkına) selam vermeden girmeyin. Bu sizin için daha hayırlıdır; umulur ki öğüt alıp düşünsünüz. (Nur Suresi, 27)**

### ***Selam Vermenin ve Almanın Adabı***

Cahiliye ahlakını yaşayan insanlar genellikle önce selam verenin karşı taraf olmasını bekler ve ilk selam veren olmayı küçük düşürücü olarak görürler. Halbuki dirlik ve güzellik temennisi olan selam, müminlerin ibadet olarak yerine getirdiği bir ahlak özelliğidir. Bu nedenle müminler selam vermek için sıra beklemez ve Allah'ın bu emrini gerektiği an yerine getirirler. Kendilerine selam verenlere ise daha güzeliyle karşılık verirler.

**Bir selamla  
selamlandığınızda, siz  
ondan daha güzeliyle  
selam verin ya da aynıyla  
karşılık verin. Şüphesiz,  
Allah her şeyin hesabını  
tam olarak yapandır.**

**(Nisa Suresi, 86)**

Allah'a iman insanları bir çok konuda mükemmelleştirdiği gibi hal ve tavır olarak da mükemmele götürür. Din ahlakının bir gereği olarak sürekli vicdanına uyan bir mümin her yerde en güzel, en rahatlatıcı, ince düşünceli ve en hoşnut edici tavır bulmayı umabilir.



# Yaşanan Ahir Zaman

## Kıyamet Saati Yakındır...

"Gerçek şu ki kıyamet-saati yaklaşıyor gelmektedir, onda şüphe yoktur..." (İbr. Suret. 7)

### Hız. Mehdi'nin Bazı Özellikleri

#### Her Yerde Hız. Mehdi'den Bahsedilmesi

Hadislerde, Hız. Mehdi'nin döneminde onun adından çokça bahsedileceği ifade edilmektedir. Bu da, Hız. Mehdi'nin isminin dünyanın dört bir yanına ulaşacağını göstermektedir:

**Semadan bir müna-di, "Hak Al-i Muham-med" edir " şeklinde bağırdığı zaman, Mehdi zuhur eder. Herkes sadece ondan konuşur, onun sevgisini içer ve ondan başka bir şeyden bahsetmezler.**

(Ali Bin Hüsameddin El Muttaki, Celseddin Suyuti'nin Tasnifinden Hadisler - Ahir Zaman Mehdisinin Alametleri, Kahraman Neşriyat, sf.33)

### İslam Alimleri Ahir Zamanla İlgili Ne Diyor?

#### İMAM-I RABBANİ

Resulullah (sav) Efendimiz bir hadis-i şerifinde şöyle buyurdu:

**"Ashab-ı Kehf, İsa'nın yardımcıları olacaklardır." Hız. İsa (as) Hız. Mehdi zamanında yere inecektir. Hız. Mehdi, Deccal'in katlinde Hız. İsa'ya (as) muvafakat eder. Onun saltanatı zamanında, Ramazan ayının on dördünde Güneş tutulacaktır; o ayın ilkinde ise Ay karacak.**

**... Onun zuhuru, yüz başlarında olacaktır. Şu anda dahi, yüz başını on sekiz sene geçmiş vaziyettedir.**

Bilesin ki bir hadis-i şerifte, Resulullah (sav) Efendimiz şöyle buyurmuştur: **"Küfür her yanı istila edip hükmü cemiyet içinde aşikare işlenmedikçe Hız. Mehdi zuhur etmez."** (Mektubat, c.2, 381.Mektup, s.1169-1171)

### Kıyamet Alametleri

#### Sahte Peygamberler

Tarih boyunca bazı yalancı ve sahtekarların peygamberlik iddiasıyla ortaya çıktıkları bilinen bir durumdur. Bu nevi sahtekarlar çıkar elde etmek için insanların temiz inançlarını sömürmüş ve her türlü düzenbazlığa başvurmuşlardır. Ayrıca hadislerde, kıyamet öncesinde sahte peygamberlerin ortaya çıkacağına da dikkat çekilmektedir.

**Her biri Allah'ın Resulü olduğunu iddia eden otuza yakın yalancı gönderilmedikçe kıyamet kopmayacaktır.**

(Tirmizi, Fiten 43; Ebu Davud, Melahim 16)

Yukarıdaki hadis bizlere günümüz dünyasındaki gelişmeleri anımsatmaktadır. Uzmanlar sözde mesih akımlarının 1970'li yıllarda ortaya çıkmaya başladığını, o tarihten bu yana da hızlı bir artış içinde olduklarını ifade etmektedir.

# Sonsuz Nimetler

## 1 Dünya'nın ekseninin eğik olmasının hayati önemi nedir?

Dünya'nın eksen, yörüngesine **23 derecelik** bir açıyla eğim yapar. Mevsimler bu eğim sayesinde oluşur. Bu eğim şimdiki değerinden daha fazla ya da daha az olsaydı, mevsimler arasındaki sıcaklık farkı aşırı boyutlara ulaşacağından yeryüzü üzerinde dayanılmaz sıcaklıkta yazlar ve aşırı soğuk kışlar yaşanırdı.



## 2

## Elektronları yörüngede tutan kuvvet yaşamamız için neden önemlidir?

Elektromanyetik kuvvetin şiddetindeki en ufak bir farklılık, elektronların çekirdek etrafından dağılmasına ya da çekirdeğe yapışmasına neden olur. Her iki durumda da atomun, dolayısıyla maddenin oluşması imkansız hale gelir. Oysa bu kuvvet, Yüce Allah'ın yarattığı biçimde ilk ortaya çıktığı andan itibaren çekirdekteki proton ve elektronların birbirlerini gereken en uygun şiddette çekmesi ile atomu ve maddeyi oluşturur.

## 3 Dünya'nın ısısındaki hassas denge ve karbon temelli yaşam nedir?

Yaşamın temeli olan karbon elementinin varlığı belli sınırlarda kalan sıcaklığa bağlıdır. Karbon, aminoasit, nükleik asit ve proteinler gibi yaşamı oluşturan temel organik moleküller için gereken bir maddedir. Dolayısıyla hayat, ancak karbon temelli olarak var olabilir ve bunun için de mevcut sıcaklığın **en az -20 °C en çok +120°C** olması gerekmektedir. Nitekim Dünya'nın ısısı tam bu aralıktadır.





4

## Besinler vücudumuz tarafından nasıl emilir?

Besinlerin sindirim sistemi tarafından parçalanmış işe yarayan kısımları ince bağırsak çeperleri tarafından emilerek kana karışır. İnce bağırsağın iç yüzeyi "villus" adı verilen küçük kıvrımlarla kaplıdır. Villusların üzerindeki hücrelerin üst kısımlarında da "mikrovillus" denilen mikroskobik uzantılar bulunur. Bu uzantılar birer pompa gibi çalışarak besinleri emerler. Böylece bu pompaların emdikleri besinler, dolaşım sistemiyle vücudun her yanına ulaştırılırlar.

5

## Selülozun insan yaşamındaki önemi nedir?

Bitkisel kompozitler diğer canlılardakinden farklı olarak, "selüloz" adı verilen bir maddeden oluşurlar. Ağacın sert ve dayanıklı yapısı, ürettiği bu selüloz lifler sayesinde oluşmaktadır. Çünkü selüloz, sert ve suda çözünemeyen bir maddedir. İşte tahtanın inşaatlarda kullanılmasını avantajlı kılan da selülozun bu özelliğidir. "Gerilebilen ve örneği bulunmayan" bir malzeme olarak tanımlanan selüloz, tahta binaların asırlarca ayakta durmasında, binaların, köprülerin, mobilyaların ve pek çok aletin yapımında diğer tüm malzemelerden daha fazla kullanılmaktadır.

6

## Vücut bakterileri nasıl imha eder?

Yediğimiz besinlerle, soluduğumuz havayla ve daha birçok yoldan vücudumuza gözle görülemeyen birçok bakteri girer. Vücudun çalışma sistemini bozmamaları için bunlardan zararlı olanların etkisiz hale getirilmeleri gerekmektedir. Bunun için vücudumuzda görevi sadece "savunma yapmak" olan mükemmel bir hafızayla donatılmış hücreler vardır. Vücudumuzdaki savunma için alınan tedbirlerden biri, dolaşım sistemi içinde stratejik bir durak olarak nitelendirilebilecek karaciğerde bulunan savunma hücreleridir.

Kuppfer hücreleri olarak adlandırılan bu hücreler, kan dolaşımıyla bağırsaklardan karaciğere gelen kandaki zararlı bakterileri **0.01 saniyeden** daha kısa bir süre içerisinde sindirerek etkisiz hale getirirler. Bu şuaşuz hücreler vücuda giren çok sayıdaki bakteri arasından, insana faydalı olanlarla zararlı olanları birbirinden ayırt eder.



Bazı insanlar Kuran ahlakının pek çoğunu uygulayıp hayatlarının büyük bölümünde mümin tavrı gösterebilirler. Ancak bazı konular da vardır ki, bunların Kuran'a göre yanlış olduğunu anlamak istemeyebilir ya da bunu gereği gibi kavrayamamış olabilirler. Ümitsiz konuşmalar yapmak, konuları açmaza sürükleniyormuş gibi göstermek bu yanlışlardandır.

**D**in ahlakını yaşamayan insanlar, Allah'ın herşeyi bir kader dahilinde yarattığı gerçeğini unuturlar. Bu nedenle günlük konuşmalarına ümitsiz ifadeler hakimdir, çok basit konuları bile çözümsüz hale getirebilirler. "Ne yapacağım ben şimdi?", "Nasıl bu hale geldim?", "Neden işler istemediğim şe-

kilde geliyor?", "Bu işin içinden nasıl çıkacağım?", "Keşke şöyle yapmasaydım" benzeri ifadelerle dolu konuşmalar bu kişilerin içinde bulundukları olumsuz ruh halini gösterir.

Kimi zaman iman ettiklerini söyledikleri halde ümitsizliğe kapılan, kaderin akışı içinde tüm olayları Allah'ın yarattığını unutarak açmaza düşen insanlar da olabilmektedir.

## Tevekkülsüz ve Kuran Ahlakına

Bu kimseler Allah'ın yüceliğini, hak dinin üstünlüğünü bildikleri, dünya ve ahiret kurtuluşu için Kuran'a ve Peygamberimiz (sav)'in sünnetine uymaktan başka bir yol olmadığını anladıkları halde, yine de cahiliye ahlakından tam olarak kopamamışlardır. Yani imanı yaşadıklarını söylemekle birlikte, nefisleriyle çatışan bir durum olduğunda ya da zorlukla karşılaştıkları anlarda, Kuran ahlakına uygun bir tavır sergilemektense, cahiliye ahlakını yaşayan insanların tavırlarını gösterebilmektedirler.

### Ümitsiz konuşmalar iman edenler için büyük bir tehlikedir

İnsanlar günlük hayat içerisinde kimi zaman ummadıkları, istemedikleri ya da hoşlanmadıkları olaylarla karşılaşabilirler. Bunların her biri, "**O, amel (davranış ve eylem) bakımından hanginizin daha iyi (ve güzel) olacağını denemek için ölümü ve hayatı yarattı...**" (Mülk Suresi, 2) ayetiyle bildirildiği gibi, insanların denenmesi için özel olarak yaratılan durumlardır.

İman edenlerin yapması gereken ise, başlarına gelen olay her ne kadar zor ya da olumsuz gibi görünse de, Allah'a güvenmek ve Rabbimiz'in her olayda bir hayır takdir ettiğini bilmektir. Mümin bir kişi, kalbinde yaşadığı bu güven ve teslimiyeti ahlakına da hakim eder.

Böyle bir insanın konuşmalarından teslimiyeti ve tevekkülü açıkça anlaşılır. Bir an bile olsa yaşadığı olaylar hakkında 'neden ya da niçin böyle oldu?' gibi sözler sarfetmez ve düşünmez de. Allah'ın inananlar için herşeyi en güzel ve en kusursuz şekilde yarattığını, olumsuz gibi görünen bir olayın aslında kişiye pek çok yönden hayır getirebileceğini bilerek konuşur.

Allah, Kuran'da **"...Olur ki hoşunuza gitmeyen bir şey, sizin için hayırlıdır ve olur ki, sevdiğiniz şey de sizin için bir şerdir. Allah bilir de siz bilmezsiniz."** (Bakara Suresi, 216) ayetiyle bu durumu insanlara hatırlatmaktadır. Dolarıyla, aksilik gibi

## Umutsuz Konuşmalar Uygun Değildir





Dünya hayatındaki her olayı Allah yaratır,  
tüm varlıklar Allah'a boyun eğmiştir ve  
O'nun emriyle hareket eder.  
İman eden bir insan bu gerçeği bilerek  
hareket eder ve Allah'a olan sadakatini ve  
O'nu herşeyin üzerinde tuttuğunu her sözüyle,  
her tavriyla ortaya koyar.

görünen bir olayla karşılaşıldığında samimi bir Müslüman Allah'ın herşeyi hayır ile yarattığını ve herşeyin hayırlara vesile olacağını düşünür. Konuşmalarına da bu düşüncesi hakimdir. Hiçbir zaman cahiliye ahlakını yaşayan insanların "Eyvah, keşke, maalesef, nasıl yaptım böyle bir şeyi?" gibi şikayet eden, tevekkülsüz ve umutsuz üslubunu andıracak ifadeler kullanmaz.

### Ümitsiz konuşmalar yapanlara destek olmak da Kuran ahlakı ile çelişir

Kader mutlaka olması gerektiği gibi yani Allah'ın dilediği şekilde gelişir. Bu nedenle "şöyle olsaydı böyle olurdu" gibi

yanlış mantıklar öne sürerek hüzne ya da pişmanlığa kapılmak yersizdir. Yaşanan neyse en hayırlısı odur.

Böyle bir yanılgıya kapılan kişiye itibar etmek, onu haklı bulduğunu gösteren ifadeler kullanmak da aynı derecede hatalı bir tavidir. Ümitsiz konuşmalar yapan kişinin çevresindekiler ona katılmak yerine onu içinde bulunduğu olumsuzluktan çıkartacak şekilde davranmalıdırlar. Müslümanca konuşan bir kimsenin yanında bulunanlar da o ana kadar alışkın oldukları ve büyük olasılıkla sakıncalı görmedikleri Allah'tan gafil üsluplarını bir anda terk ederler. İki konuşma tarzı arasın-

### Her olay Allah'ın izniyle gerçekleşir

Kaderi ve iman edenler için herşeyin hayır olarak yaratıldığını bilen bir üslup Müslümanın tüm hayatına hakimdir. Hiçbir şeyi, hiç kimseyi ve hiçbir olayı bu inancının dışında tutmaz. Olumlu gelişmelerin kaderde olduğunu düşünüp, aksilik gibi görünen olaylarda kaderi unutmuş konuşmalar yapmanın gafil bir üslup olduğunu bilir. Hatayı yapan kendisi de olsa, başkası da olsa 'niye yaptın', 'oraya gitmeseydin bunlar olmazdı' gibi sözler söylemez. Tam tersine Kuran'da, "... Size isabet eden Allah'ın izni ile idi..." (Al-i İmran Suresi, 166) ayetiyle haber verilen gerçeği anlamış bir insanın üslubuyla konuşur. Baştan tedbirini alamamasının da, oluşan hatanın meydana gelmesinin de hep kişinin kaderinde olduğunu bilir.

"O, amel


(davranış ve eylem)

**bakımından hanginizin daha iyi (ve güzel) olacağını denemek için ölümü ve hayatı yarattı..." (Mülk Suresi, 2)**

da oluşan açık farklılık, kullandıkları üsluptan utanıp sakınmalarına neden olur.

### **Müslümanların nasıl bir üslup kullanmaları gerektiği Kuran'da haber verilmiştir**

Allah Kuran'da müminlere, **"De ki: 'Allah'ın bizim için yazdıkları dışında, bize kesinlikle hiçbir şey isabet etmez. O bizim Mevlamızdır. Ve müminler yalnızca Allah'a tevekkül etmelidirler.'**" (Tevbe Suresi, 51) ayetiyle zorluklar karşısında nasıl bir üslupları olması gerektiğini bildirmektedir. Yine bir başka ayette ise **"Onlara bir musibet isabet ettiğinde, derler ki: 'Biz Allah'a ait (kullar)ız ve şüphesiz O'na dönücüleriz.'**" (Bakara Suresi, 156) buyrulur, müminlerin kaderin ve her olayın hayırla yaratıldığının şuuruyla olan, teslimiyetli bir üslup kullandıklarını dikkat çekilmektedir.

Peygamber Efendimiz (sav) de bir hadislerinde tevekkül ile ilgili olarak şöyle buyurmuşlardır: 

Tevekkül edildiğinde, Allah'ın izniyle herşey çok kolaylaşır. Tevekkülsüzlükte ise, hayatın her detayı insanlar için ayrı bir zorluk, ayrı bir sıkıntı ve ayrı bir azaba dönüşür. Başlarına gelen olayların Allah'tan olduğunu düşünmeyen kişiler karşılına çıkan tüm aksaklıkları ve sorunları kendilerinin çözeceklerini sanarak müthiş bir sıkıntıya girerler. Oysaki her ne yaparlarsa yapsınlar, Allah dilemedikçe hiçbir konuya çözüm getirmeleri mümkün olmaz. Çözüm bulduklarında, bu da yine ancak Allah'ın emri ile gerçekleşir. Bu nedenle tevekküllü bir insan, tüm çözümleri dener, elinden gelen tüm gayreti gösterir, ancak sonucu yaratacak olanın Allah olduğunu bildiği için, bunları huzur ve rahatlık içerisinde yapar.

Allah'a iman eden ve Kuran'a uyan her mümin, daha samimi olmalı ve ayetlerde anlatılan mümin ahlakına ters düşecek her türlü tavır ya da düşünceden kurtulmalıdır.

**Ebü Hureyre (r.a.) Resûlullah'ın şöyle buyurduğunu haber vermiştir:**

**"Kuvvetli mü'min, Allah Katında zayıf mü'minden daha hayırlı, (daha üstün) ve daha sevimlidir. (Bununla beraber) her ikisinde de hayır vardır. Sana yararlı olan şeyi elde etmeye çalış. Allah'dan yardım dile ve asla acz gösterme. Başına birşey gelirse, 'Eğer (keşke) şöyle yapsaydım, şöyle olurdu!' diye hayıflanıp durma. 'Allah'ın takdiri bu. O, ne dilerse yapar.' de. Çünkü 'eğer (keşke)' kelimesi, şeytanı memnun edecek işlerin kapısını açar."** (Müslim, Kader 34. Tercüme: İsmail L. Çakan, Hadislerle Gerçekler, Erkam Yayınları, İstanbul 1990, s.231)



*Okyanusun Derinliklerindeki  
Dev Gökdelen:*

# ***Venüs Süngeri***



Bir bina düşünün... Dış yüzeyi parlak ve son derece estetik görünüme sahip bir cam yüzeyden oluşsun.

Üstelik bu cam bina öyle sağlam temellerle yere bağlanmış olsun ki en şiddetli depremlere dahi dayansın. ayrıca binayı oluşturan cam da her türlü darbeye kırılmadan karşı koyabilsin...

Bunu biz insanlar için en azından yakın bir zaman içinde düşünmek biraz zor gibi görünüyor. Ancak Rabbimiz'in benzersiz yaratış sanatı sayesinde böyle bir cam binaya okyanusların derinliklerinde rastlayabiliyoruz...

Bu canlının adı Venüs süngeri

Süngerler, beyinleri olmayan, beşin elde etmek için suyu bir kanal ve boşluk sistemi yoluyla pompalayan canlılardır. Evrimciler süngerleri sözde "en basit çok hücreli canlı grubu" olarak tanımlarlar. Ancak süngerlerin sanıldığı gibi basit canlılar olmadıkları, Yüce Allah'ın üstün yaratışının eseri olan mühendislik harikaları ile donatıldıkları araştırmalarla ortaya konmuştur. Batı Pasifik Okyanusunun 1000 m derinliklerinde yaşayan Venüs süngeri (*E. Aspergillum*) düşük sıcaklıkta esnek fiber optik kablolar üretmekte, aynı zamanda biyologları ve bilim adamlarını hayrete düşüren ve gelecekteki malzemelere ilham kaynağı olabilecek, cam kafesler inşa etmektedir.

Bilim adamları Venüs süngeri'nin dayanıklı cam özelliğinin insanların ürettikleri cam ile karşılaştırıldığında çok daha üstün kalitede olduğunu vurgulamaktadırlar. Kuşkusuz bu canlı'nın hayret uyandıran yeteneği Yüce Allah'ın üstün aklının tecellisidir.



## DAYANIKLI CAM YAPI

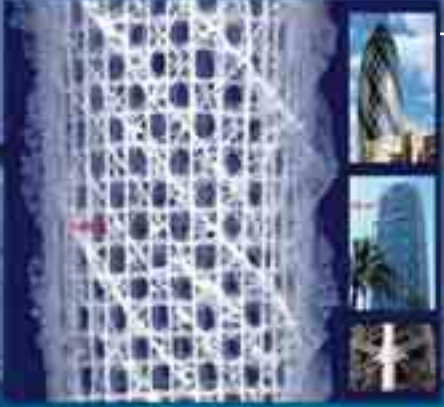
►► **Temel Mühendislik Prensiplerini Kullanan Sünger:** Kırılgan camı, dayanıklı bir yapı malzemesine dönüştürme konusunda Venüs süngeri en az 7 yapısal özellik kullanır. Bu yapı, temel mühendislik prensipleri esas alınarak inşa edilmiş cam kafesler biçimindedir. Fiber ile güçlendirilmiş çimento, bohçalanmış kiriş yığınları, kolonları güçlendirmek için 45 dere-

celik bir açıyla konumlandırılmış çapraz kirişlerden oluşur.

İskeletin temel yapısını oluşturan iğne benzeri cam kirişlerin çapları bir metrenin 10 milyonda veya 100 milyonda biri kadardır ve bildiğimiz normal cam çubuklarından çok daha karmaşık bir yapıya sahiptirler. Kirişler cam ve zambak tabakalarından oluşur. Her cam tabakası bir-



birine kaynaştırılmış metrenin milyarda biri kadar küçük cam parçacıklarından meydana gelir. Her cam tabakasının arasındaki zımpara, bir çatlağın bir tabakadan diğerine geçmesini durdurarak bütün iskelete sağlamlık kazandırır.



*Venüs süngerinin yapısı dünyanın en ünlü veya modern binaları olan Londra'daki Swiss Kulesi, Barselona'daki Hotel De Las Artes ve Paris Eyfel Kulesi ile karşılaştırılmış ve süngerin yapısında çok daha karmaşık mühendislik hesapların olduğu ortaya çıkmıştır.*

## ► Sağlamlık Kazandıran Muhteşem

**Yapı:** Venüs süngerinin yapısında göze çarpan ilk özellik silindirik olması ve bu silindirin duvarlarındaki ızgara benzeri yatay ve dikey kirişlerdir. Kirişlerin kesiştiği yerler ise cam çimentoyla sertleştirilmiştir. Bu ızgaranın ikinci karesi iki çapraz kiriş içerir. Çapraz kirişlerin oldukça kalın olan üçüncü sırası ise ızgara düzlemine saplanır. Bu üç boyutlu yapı, silindiri bir darbe aldığı anda ezilmekten korunur.

Bu muhteşem tasarım elektron mikroskopunda incelendiğinde, mikrometre ölçeğindeki her kirişin daha fazla camla birleşmiş daha ince silindirlere oluştuğu görülür. Bu paralel silindir desteleri silindirin tek başına kendisinden daha kuvvetlidir ve her silindir organik bir maddeyle camı yapıştıran halkalardan oluşur. Bu halkalar tıpkı bir ağacı kestığınız zaman ortaya çıkan eşmerkezli ağaç halkalarına benzer. Halkalar silindirin merkezine doğru daha kalınlaşır. Nitekim dış

halkalar kabaca 0,2 mikrometre iken iç halkalar yaklaşık 1,5 mikrometre kalınlığa ulaşır. Bu yapı ise süngeri neredeyse kırılmaz hale getirir.

Normal bir cam çubuğu kolaylıkla çatlar, çünkü darbe diğer cam çubuklara iletilir. Fakat Venüs süngerinin tabakalı cam çubuğuna uygulanan herhangi bir darbe, tabakalar arasındaki organik zımpara içinde yok edilir. Bu biçimde silindirin ince dış tabakalarından bir tanesindeki bir çatlağın diğer tabakalara doğru ilerlemesi ve camı yapının kırılması engellenir. Venüs süngerinin oluşturduğu bu yapı, büküp kıvrırsanız bile büyük bir olasılıkla kırılmayacak ve bozulmayacaktır; çünkü uyguladığınız kuvvet zımpara içinde dağılarak yok edilecektir. ([www.evrmmasali.com](http://www.evrmmasali.com))

**Göklerin ve yerin yaratılması ile onlarda her canlıdan türetip-yayması O'nun ayetlerindendir. Ve O, dileyeceği zaman onların hepsini toplamaya güç yetirendir. (Şura Suresi, 29)**

## **Süngerin İskelet sisteminin İnşasında kullanılan temel mühendislik prensibi:**

Süngerin en az malzemeye en dayanıklı kafesi elde edebilmesi için bu kafes yapının içindeki her bir kare çapraz kirişler ile güçlendirilmiştir. Çapraz kirişlerin sayı ve yerleşimleri, mühendislerin en yüksek sağlamlığı elde edebilmek için minimum destek sayısı hesaplamada kullandıkları denkleme uymaktadır. İnşaat mühendisleri, çapraz kiriş yöntemini kitaplıklardan binalara kadar tüm yapıları güçlendirmek için kullanırlar.

►► **Sünger Okyanus Zeminine Bağlayan Cam Teller:** Venüs süngerinin yapısındaki diğer detay, süngerin deniz tabanındaki yumuşak kumullara çok sıkı bir şekilde bağlanmış olmasıdır. Bu sayede Venüs sünger okyanus akıntıları ve etkilerine karşı koyar ve asla kopmaz. Çünkü onu okyanus tabanına bağlayan esnek ve son derece ince silindirik yapılar vardır.

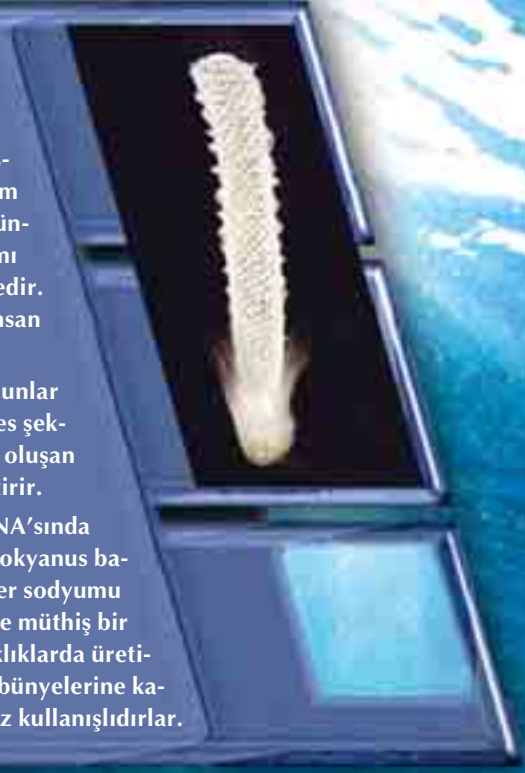
Sünger tasarımında kullanılan mekanik prensipleri -çapraz çıkıntılar, kirişler ve katmanlanmış çubuklar- aslında mühendisler binaların yapımında kullanırlar. Ancak mühendislerin ayrı ayrı kullandıkları bu sistemleri Venüs süngerini aynı anda kullanarak daha güçlü malzemeler üretir. Bilim adamları Venüs süngerini için şu tanımlamayı kullanırlar: "Muhtemelen bu, birinin hayal edebileceği en güçlü cam yapı. Bir bakıma içinde taşlar atabileceğiniz bir cam ev."



### Okyanus Derinliklerindeki Lamba

Derin sularda yaşayan canlılar için tek ışık kaynağı ışık saçan organizmalardır. Venüs süngeri de bu canlılar için bir deniz altı lambası rolü üstlenmiştir. Venüs süngeri fiber optik kablolarla benzeyen cam ipliklere sahiptir. Bu cam iplikler sayesinde Venüs süngerinin sahip olduğu fiber optik kablolar insan yapımı olanlarla karşılaştırıldığında çok daha üstün kalitededir. Yüce Allah'ın üstün aklının eseri olan bu kablolar, insan yapımı olanlardan şu temel özellikler ile ayrılır:

- Venüs süngerinin lens benzeri uzantıları vardır. Bunlar ışık toplama verimliliğini artırır. Bu da silindirik kafes şeklindeki iskeleti çevreleyen taç benzeri cam liflerden oluşan fiber optik yapıyı ışıklandırmada daha etkili hale getirir.
- Venüs süngerinin fiber kabloları organizmanın DNA'sında şifreli olan proteinler tarafından düşük sıcaklıkta ve okyanus basıncında üretilir. Bu çevre koşulları altında süngerler sodyumu bünyelerine katarlar. Sodyum ise süngerin fiberlerine müthiş bir esneklik verir ve kırılmalarını engeller. Yüksek sıcaklıklarda üretilen insan yapısı fiber kablolar ise sodyum iyonlarını bünyelerine katamadıklarından kırılırlar ve dolayısı ile daha az kullanılırlar.



### Venüs Süngeri Yüce Allah'ın Yaratış Sanatının Sayısız Örneklerinden Biridir

Süngerler; fosil kayıtları yarım milyar yıldan daha öncesine kadar uzanan oldukça eski canlı grupları arasındadır. Bazı bilim adamları süngerleri hayvan grubu içinde değerlendirirken bazıları da özel hücre grupları olarak tanımlarlar. Bilim adamlarını bu şekilde düşünmeye iten neden ise süngerlerin kalp, karaciğer, beyin ve diğer organlara sahip olmamasıdır. Süngerler anatomilerinin sadeliğinin yanı sıra, en karmaşık ve farklı iskelet sistemlerini oluşturmaktadırlar.

Bilim adamları süngerin bu dayanıklı silindirik cam kafes sisteminin ve ışıltıyan fiber optik kablolarının nasıl oluştuğunu "esrarengiz bir durum" olarak ifade ederler. Evrimcilere göre bu özel dayanıklı yapının oluşumunda şuursuz atomlar ve

proteinler başrolü oynamıştır. Oysa ki böyle mükemmel bir sistemin çok daha basitini oluşturabilmek için uzun yıllar boyunca eğitim gören, karmaşık matematik hesapları içeren mühendislik tasarımları hazırlayan bilim adamlarının bu özel yapıyı şuursuz atom ve proteinlere bağlaması çok anlamsızdır. Venüs süngeri bu muhteşem yapıyı Yüce Allah'ın ona ilham ettiği biçimde ilk yaratıldığı günden beri sürdürmektedir. Bu kusursuz yapı Yüce Rabbimiz'in üstün yaratışının örneklerinden yalnızca biridir.

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

# İnternette Dev Bilgi Bankası !

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

[www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org)

[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net)

[www.ahirzaman.net](http://www.ahirzaman.net)

[www.arastirma.org](http://www.arastirma.org)

[www.belgeseller.net](http://www.belgeseller.net)

[www.bilimarastirmavakfi.org](http://www.bilimarastirmavakfi.org)

[www.bitkidunyasi.net](http://www.bitkidunyasi.net)

[www.cavityalcin.com](http://www.cavityalcin.com)

[www.cocuklaricin.net](http://www.cocuklaricin.net)

[www.darwinizmdini.com](http://www.darwinizmdini.com)

[www.darwinizminsonu.com](http://www.darwinizminsonu.com)

[www.dinsizliginkabusu.com](http://www.dinsizliginkabusu.com)

[www.doguturkistan.com](http://www.doguturkistan.com)

[www.dusunencocuk.org](http://www.dusunencocuk.org)

[www.e-kutuphane.net](http://www.e-kutuphane.net)

[www.evrimaldatmacasi.com](http://www.evrimaldatmacasi.com)

[www.evreninyaratilisi.com](http://www.evreninyaratilisi.com)

[www.evrimbelgeseli.com](http://www.evrimbelgeseli.com)

[www.evrimcilerinitiraflari.com](http://www.evrimcilerinitiraflari.com)

[www.fikiryazilari.net](http://www.fikiryazilari.net)

[www.filistinzulmu.com](http://www.filistinzulmu.com)

[www.gercekler.net](http://www.gercekler.net)

[www.globalkitap.com](http://www.globalkitap.com)

[www.hayvanlarelemini.net](http://www.hayvanlarelemini.net)

[www.hazretiisagelecek.com](http://www.hazretiisagelecek.com)

[www.hazretimuhammed.org](http://www.hazretimuhammed.org)

[www.insanmucizesi.com](http://www.insanmucizesi.com)

[www.islamantisemitizmilanetler.com](http://www.islamantisemitizmilanetler.com)

[www.islamterorulanetler.com](http://www.islamterorulanetler.com)

[www.islaminyukselisi.com](http://www.islaminyukselisi.com)

[www.karmafelsefesi.com](http://www.karmafelsefesi.com)

[www.kavimlerinelakki.com](http://www.kavimlerinelakki.com)

[www.kitapehli.com](http://www.kitapehli.com)

[www.kiyametalametleri.com](http://www.kiyametalametleri.com)

[www.kuranbilgisi.com](http://www.kuranbilgisi.com)

[www.kuranfihristi.net](http://www.kuranfihristi.net)

[www.kuranmucizeleri.org](http://www.kuranmucizeleri.org)

[www.maddeninardindakisir.com](http://www.maddeninardindakisir.com)

[www.masonluk.net](http://www.masonluk.net)

[www.mercek.org](http://www.mercek.org)

[www.netevap.org](http://www.netevap.org)

[www.satanizmtehlkesi.com](http://www.satanizmtehlkesi.com)

[www.tasarimmucizesi.com](http://www.tasarimmucizesi.com)

[www.turkdunyasi.org](http://www.turkdunyasi.org)

[www.turkislamkulturu.com](http://www.turkislamkulturu.com)



# Dünya Hayatının Gerçeği

**Bu sayfa sizi her ay dünya hayatının gerçeği üzerinde düşünmeye davet edecek...**

## Kazalar Dünya Hayatının Geçiciliğini Hatırlatan Olaylardır

Kazalar Allah'ın insanları denemek için yarattığı, dünya hayatının geçiciliğini hatırlatan olaylardır.

Dünya hayatında isteyebileceği herşeye sahip olan bir insanın, bir gün geçireceği bir kaza ile hayatı tümüyle değişebilir. O anda malı, şöhreti, güzelliği kişiye hiçbir fayda sağlamaz.

→ Din ahlakından uzak bir insan, geçirdiği bir kazanın ardındaki hikmetleri kavrayamaz. Bu olayın, her an öle-

bileceğini, dünya hayatının ne kadar kısa olduğunu hatırlattığını düşünmek yerine, isyankar bir tavır takınır.

→ İman eden bir insan ise, başına gelen bir olay karşısında dua edip, Allah'a yönelir ve bilir ki, Allah'tan başka kendisini kurtarabilecek hiçbir güç yoktur. Böyle bir olayla onun sabrını, sadakatini, tevekkülünü deneyen Allah'ın, ahirette de kendisine en güzel karşılığı vereceğini umar.



*Süperman filmiyle ünlenen Amerikalı aktör Christopher Reeve 1995'te attan düşerek felç olmuş ve tekerlekli iskemleye mahkum kalmıştı. Reeve, 2004 yılında kalp yetmezliğinden öldü.*



## TİTANİK'TEKİ İBRET

Tarih, dünya hayatının geçiciliğini ve ölümün yakınlığını gösteren yüzlerce ibret verici olayla doludur.

1912 yılında inşa edilen ve o zamana kadar varolan en büyük, en lüks yolcu gemisi olan Titanik, 55 metre yükseklik ve 275 metre uzunluğunun yanı sıra teknik yönden de üstün bir donanıma sahipti.

Pek çok insan Titanik için "batması imkansız gemi" diyordu. Ancak gemi ilk çıktığı yolcu-



lukta dev bir buz-  
dağına çarparak yara al-  
dı ve korkunç bir şekilde At-  
lantik sularına gömüldü.

→ Geminin 2200 yolcusundan  
sadece 700 kadarı kurtuldu.

→ 1500 yolcu buzlu  
sularda can verdi.

→ Gemiye “kesin-  
likle batmaz”  
gözüyle bakıldığı  
için, çok az sayıda fili-  
ka alınmıştı.

Titanik’in batışı,  
insanlara, Allah’ın izniyle  
hareket ettiklerini unutma-  
malarını ve Allah’a karşı büyüklen-  
memeleri gerektiğini hatırlatan ibret  
verici bir olaydır.

## İslam Alimi Abdülkadir Geylani Diyor ki...

Büyük İslam alimlerinden Abdülkadir Gey-  
lani insanın dünya hayatının meşgaleleriyle  
oyalanmayıp, Rabbimiz’in rızasını ve ahire-  
ti kazanma talebi içerisinde olmasını hatırlat-  
mış, böyle bir ahlak gösterildiğinde kişinin  
dünyada terk ettiği herşeyin en hayırlısını  
ahirette bulacağını söylemiştir:

*Senin azm-u gayretin (en büyük gayretin) yeme,  
içme, giyme ve evlenme gibi basit şeyler olma-  
sın. Çünkü bunlar gaye değil, gayeye ulaşmak  
için vasıta. Vasıtayı gaye yerine koyma. Unut-  
ma ki bunların hepsine olan istek, nefis ve tabi-  
attan gelmektedir. Kalb ve sırrın gayreti nere-  
de? Asıl onu bilmek ve bulmak lazımdır. Şüphen*

*olmasın ki, bu Hakk’ı talepten başka birşey de-  
ğildir. Senin himmetin (samimi gayretin), en  
önemli meselen olmalıdır. O halde azm-u him-  
metin (en ciddi ve samimi gayretin) sadece  
Rabb’in ve O’nun Katı’ndaki şeyler olsun...*

*Dünyanın karşılığı ahirettir. Halkın (yaratılmış-  
ların) da karşılığı Halik (çokça yaratan)’tır.  
Dünyadan ahirete, halktan, Halik’e dönmesi-  
ni bil...*

*Şu dünyada terk ettiğin herşeyin en hayırlısı-  
nı ahirette bulursun. Artık sen ömründen tek  
bir gün kalmışcasına hazırlıklı ol... (Abdülka-*

*dir Geylani, Gönül İncileri İkazlar, Türkçeye çeviren: Celal  
Yıldırım, Bahar Yayınları, sf. 27,28,29)*



Yüce Allah'ın çeşitli yiyeceklerde var olan yağları yaratmasının bir takım hikmetleri vardır. Çünkü:

- ➔ **Vücudumuz beslenme ile aldığı yağı depolar, (vücudun yağ depolama kapasitesi sınırsızdır) enerjiye gereksinimi olduğu zaman bu depoları kullanır.**
- ➔ **Yağlar A, D, E, K vitamini gibi yağda eriyen vitaminlerin emilimini sağlar,**
- ➔ **Vücut ısının korunmasını düzenler.**
- ➔ **Organları dış darbelerden korur.**

1 gr yağ yaklaşık 9 kcal enerji sağlar. Ancak yağlı besinleri tüketirken günlük enerji ihtiyacımızın %30'dan fazlasını içermemesine dikkat etmek gerekir.

Yağlar, yağ asitlerinden oluşmaktadır ve bu yağ asitlerinin özelliklerine göre iki grup altında toplanırlar.

- **Doymuş yağlar**

- **Doymamış yağlar**

Bu yağlardan insanlara en çok zarar vereni "doymuş yağlar" olarak adlandırılan hayvansal yağlardır.

## Kalp ve Sebebi Olan

*Yağlar ihtiyaçtan fazla alınmaya başladığında daha sonra kullanılmak üzere vücutta yağ depoları şeklinde birikmeye başlar ve bu biriktirilen yağ depoları tehlikeli seviyelere ulaşarak sağlığınıza zarar verir.*

### ◆ Doymamış Yağ Nedir?

Doymamış yağlar vücudun gereksinim duyduğu zorunlu yağ asitlerinin en iyi kaynaklarıdır. Oda sıcaklığında sıvı haldedirler ve büyük çoğunluğu bitkisel kaynaklıdır. Zeytin ve kanola yağları, kabuklu yemişler ( fındık, fıstık, ceviz), kabuklu yemiş yağları (yer fıstığı ve badem yağları) ve avokado gibi besinler tekli doymamış yağları içerir. Bu yağlar oda sıcaklığında sıvı halde kalırken buzdolabına konduğunda yavaşça katılaşır. Çoklu doymamış yağ asitleri ise omega-3 ve omega-6 yağ asitleri olmak üzere iki ana grup altında toplanır. Bu yağ soğuk su balıklarında (somon, sardalya, uskumru, ton balığı vs.) bol miktarda bulunmaktadır.

## ◆ Doymuş Yağ Nedir?

Oda sıcaklığında katı olan yağlar "doymuş yağ" adını alır. Hayvansal ürünlerin de bulunan veya bu ürünlerden yapılan yiyeceklerdeki yağlar bu grup içinde yer alır.

### Hangi Yiyeceklerde Bulunur?

- ✎ Tereyağ
- ✎ Margarin
- ✎ İçyağ (Et, Sakatat)
- ✎ Süt ve süt ürünleri (süt-peynir-yoğurt-krema-kaymak, dondurma)
- ✎ Hindistan cevizi
- ✎ Palmiye yağı
- ✎ Kakao yağı
- ✎ Kümes hayvanlarının derisi
- ✎ Yumurta sarısı



*Doymuş yağlar  
vücutta kolesterolün  
yükselmesine neden olur.  
Bu da kalp hastalığı  
riskini artırır.*

Marketlerde satılan özel işlem görmüş yiyecekler, örneğin bisküviler ve kekler raf ömürlerini uzatmak için çoğunlukla doymuş yağla yapılır.

Doymuş yağlar, tercih edilmemesi gereken besin maddeleri arasında yer alırlar çünkü sağlığa son derece zararlıdır.

# Kolesterolle Yağlar



*Trans yağların (margarinlerin) vücuda hiçbir faydaları yoktur. Hatta vücudumuzun, diğer yararlı yağlardan faydalanmasını engeller. Vücuttaki LDL(kötü kolesterol) düzeyini yükselttiği gibi HDL (iyi kolesterol) düzeyini de düşürür. Ayrıca kanser riskini (özellikle göğüs kanseri) artırdığı düşünülmektedir.*

## ◆ Trans Yağ Nedir?

Mısırözü yağı, ayçiçeği yağı, zeytin yağı gibi sebze yağları hidrojenasyon denen bir işlemle geçirilir. Yani moleküler yapısına hidrojen eklenerek katılaştırılır ve margarine dönüştürülür. Margarin yapmak için sıvı yağ basınç altında ısıtılıp kaynatılır. Bu işlemle geçen yağın yapısı bozulur. İşte bu tip yağlara trans yağ adı verilir. Trans yağlar hayvansal yağlar veya doymuş yağlardan çok daha fazla sağlığımıza zararlıdır.



## Bazı Yağ Türleri ve İçerdikleri Yağ Asitleri

Yağ	Doymuşluk oranı	Tekli doymamışlık oranı	Çoklu doymamışlık oranı	Trans
1. Kanola yağı	7	58	29	0
2. Ay çiçeği yağı	11	20	67	0
3. Mısır yağı	13	24	60	0
4. Zeytinyağı	13	72	8	0
5. Soya yağı	16	44	37	0
6. Yer fıstığı yağı	17	49	32	0
7. Hurma yağı *	50	37	10	0
8. Hindistan cevizi yağı*	87	6	2	0
9. Yemelik Margarin*	22	29	29	18
10. İç yağı*	39	44	11	1
11. Tereyağı*	60	26	5	5

\* Sarı ve kırmızı ile işaretli, Doymuşluk ve Trans yağ oranı yüksek olan yağlar doktorlar tarafından tavsiye edilmemektedir.

*Margarinler trans yağlar grubu içinde yer alır. Bu nedenle yağ satın alırken paketin üzerini mutlaka okuyun. Üzerinde "hidrojene edilmiş nebati yağ" yazanlar doktorlar tarafından kesinlikle tavsiye edilmemektedir.*

### Hidrojene Edilmiş Zararlı Yağlar Hangi Yiyeceklerde Bulunur?

- ➔ Krakerler,
- ➔ Margarinler
- ➔ Patates cipsleri,
- ➔ Patlamış mısır,
- ➔ Kremalı-karamelli bisküviler,
- ➔ Şekerlemeler
- ➔ Bazı et ve mandıra ürünleri



Margarin plastikten yalnızca 1 molekül farklıdır. Bir deney yaparak margarinin plastiğe yakın bir ürün olduğunu anlayabilirsiniz. Bir paket margarin alın ve gölge bir yere koyun. İki gün içinde şunları gözlemleyeceksiniz. Üzerinde bir tane bile sinek yoktur. Ayrıca kötü kokmamış ve çürümemiştir. Çünkü hiçbir besin de-ğeri yoktur ve bu nedenle üzerinde hiçbir şey hatta mikro organizmalar bile gelişmez. Nedeni ise plastiğe yakın bir madde olmasıdır.

[www.sk.anadolu.edu.tr/margarin](http://www.sk.anadolu.edu.tr/margarin)



## Yağların Özellikleri

Yağın cinsi	Yağın kaynağı	Oda sıcaklığındaki hali	Kolesterol düzeylerine etkisi
<b>Tekli doymamış (Doktorlar tarafından tavsiye edilen)</b>	Zeytin, zeytinyağı, kolza yağı, fıstık yağı, kaşiv, badem, fıstık, diğer kuruyemişlerin çoğu, avakado.	Sıvı	LDL'yi (Kötü kolesterol) azaltır; HDL'yi (İyi kolesterol) artırır.
<b>Çoklu doymamış (Doktorlar tarafından tavsiye edilen)</b>	Mısır, soya, pamuk yağları, balık.	Sıvı	LDL'yi (Kötü kolesterol) azaltır; HDL'yi (İyi kolesterol) artırır.
<b>Doymuş (Doktorlar tarafından ZARARLI kabul edilen)</b>	Tam yağlı süt, tereyağı, peynir, dondurma, kırmızı et, çikolata, hindistan cevizi, hindistan cevizinin sütü ve yağı.	Katı	Hem LDL (Kötü kolesterol) hem de HDL'yi (İyi kolesterol) artırır.
<b>Trans (Doktorlar tarafından ZARARLI kabul edilen)</b>	Yemeklik ve kahvaltılık margarinlerin çoğu, kısmen hidrojene bitkisel yağlar, derin tavada kızartılmış patates, "fast food"ların ve ticari fırın ürünlerinin (bisküvi, hazır kek, v. s.) çoğunluğu.	Katı veya yarı katı	LDL'yi (Kötü kolesterol) artırır.

<http://www.drpozitif.com/Diyet/Diyet-yaglar.htm>

### Yağ Kullanımına Dikkat Ederek Sağlığımızı Nasıl Koruruz?

- ✓ Tüm yağlar kızdırılınca okside olur, yapıları bozulur ve yararlarını kaybederler. Bu yüzden doktorlar tarafından yiyeceklerin kızartılmaması ve yağda kızartılmış ürünlerin yenmemesi tavsiye edilmektedir
- ✓ Hayvansal yağları yemekten vazgeçin. Bu yağlardan üretilmiş yiyecekleri de yemeyin.
- ✓ Ayçiçeği ve mısırözü yağlarının havayla

temas etmemesi gereklidir. Bu yağları ağızlarını iyice kapatarak, gün ışığından uzak, karanlık, serin bir yerde saklayın. Daha çok salatalarınızda kullanın, yemek pişirme yağı olarak zeytinyağını tercih edin.

- ✓ Pastane ürünleri, bisküvi, hazır kek, işlenmiş yiyecekler ve "fast food" tipi yiyecekler hekimler tarafından tavsiye edilmemektedir.

**Sevgili Peygamberimiz Hz Muhammed (sav) bir hadis-i şerifinde zeytinyağını övmüş ve bu yağı kullanmayı tüm Müslümanlara tavsiye etmiştir. Konu ile ilgili hadis-i şerif şöyledir:**

**"Zeytinyağını yiyiniz ve kullanınız. Çünkü bu yağ mübarektir."**<sup>1</sup>

<http://www.sagliginiz.com/>  
<http://www.besinler.com/fats.aspx>  
<http://www.sk.anadolu.edu.tr/margarin>

<http://www.genckal.com/margarin.html>  
<http://www.drpozitif.com/Diyet/Diyet-yaglar.htm>  
 1. Haydar Hatipoğlu, Sünen-i İbni Mace Tercemesi ve Şerhi, Kahraman Yayınları, 9. cilt, İstanbul 1983, s. 73



# Bediüzzaman Said Nursi

Hicri 13. asrın en büyük İslam alimlerinden biri olan Bediüzzaman Said Nursi, bütün ömrünü insanları Allah'a iman etmeye ve Kuran ahlakını yaşamaya davet ederek geçirmiştir. Bir Kuran tefsiri olan Risale-i Nur külliyyatı, Bediüzzaman'ın Allah'a olan coşkulu sevgisini, derin imanını ve Allah'ın dinine olan bağlılığını açıkça ortaya koyan çok hikmetli öğütlerle doludur. Dergimizin bu bölümünde bu kıymetli insanın tüm Müslümanlara birer rehber niteliğindeki, hayatından bazı bölümlere ve bazı değerli tavsiyelerine yer vereceğiz.

## Bediüzzaman'dan Hatırlatmalar

### Ahireti Amaç Edinmek

Bediüzzaman Said Nursi, insanın esas amacının ahiret olması durumunda dünyada ve ahiret hayatında mutluluğa ulaşılacağını, dünyayı amaç edinmenin ise dünyayı manen bir cehennem ortamı haline getireceğini şu hikmetli sözlerle ifade etmiştir:

“Her kim hayat-ı faniyeyi (sonu olan hayatı) esâs amaç yapsa, zâhiren (görünüşe göre) bir cennet içinde olsa da mânen cehennemdedir ve her kim hayat-ı bâkiyeye (sonsuz olan hayata) ciddî müteveccih (yönelmiş) ise, saadet-i dâreyne (dünya ve ahiret saadetine) mazhardır (sahiptir). Dünyası ne kadar fena ve sıkıntılı olsa da; Dünyasını, Cennet'in intizar (bekleme) salonu hükmünde gördüğü için hoş görür, tahammül eder, sabır içinde şükreder...”

(Risale-i Nur Külliyyatı , Sekizinci Söz, Sayfa:41)

## YARATILIŞ DELİLLERİ

Bediüzzaman Said Nursi; her yerin yaratılış delilleriyle dolu olduğuna dikkat çekerek, her şeyin, hatta en küçük bir çekirdeğin dahi kendi kendine var olduğunu düşünmenin boş, temelsiz ve asılsız olduğunu şu sözleriyle ifade etmektedir:

**“Gel her tarafa bak, her şeye dikkat et! Bütün bu işler içinde gizli bir el işliyor. Çünkü, bak bir dirhem kadar kuvveti olmayan bir çekirdek küçüklüğünde bir şey, binler batman (üç gramlık ağırlık ölçüsü) yükü kaldırıyor. Zerre kadar şuuru olmayan, gayet hakimane (hikmetlice) işler görüyor. Demek bunlar kendi kendilerine işlemiyorlar. Onları işlettiren gizli bir kudret sahibi vardır. Eğer kendi başına olsa, bütün baştan başa bu gördüğümüz memlekette her iş mu’cize, her şey mu’cizekar bir harika olmak lazım gelir. Bu ise bir safatadır.”**

(Risale-i Nur Külliyyatı, 22. Söz, Sayfa: 293)

**“Gel bütün bu ovaları, bu meydanları, bu menzilleri (yerleri) süslandiren şeyler üstüne dikkat et. Her birisinde o gizli Zât’tan haber veren işler var. Âdeti her biri birer turra, birer sikke gibi, o gaybî Zât’dan haber veriyorlar. İşte gözünün önünde: bak: Bir dirhem pamuktan (tohumdan) ne yapıyor? Bak kaç top çuha ve patiska ve çiçekli kumaş çıktı. Bak, ondan ne kadar şekerlemeler, yuvarlak tatlı köfteler yapıyor ki, bizim gibi binler adam giyse ve yese, kâfi (yeterli) gelir. Hem de bak: Bu demiri, toprağı, suyu, kömürü, bakırı, gümüşü, altını, gaybî (görünmeyen) avucuna aldı, bir et parçası yaptı; bak gör... İşte ey akılsız adam! Bu işler öyle bir Zât’a mahsustur ki; bütün bu memleket, bütün eczâsiyle (parçalarıyla) onun mu’cize-i kuvveti (mucizevi kuvveti) altında duruyor, her arzusu-na râm (boyun eğiyor) oluyor.”**

(Risale-i Nur Külliyyatı, 22.Söz, Sayfa: 294)



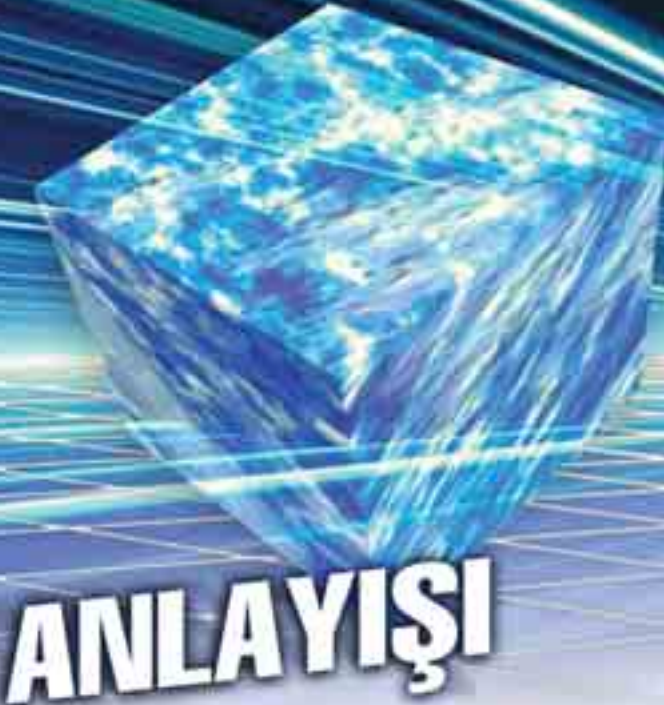
**Kuran Ahlakına Uymayan Toplumlarda:**

# NEFSE ZULMEDEN ESPİRİ VE EĞLENCE

**Kuran ahlakına uygun bir yaşam sürmeyen, Allah'a yakın olmak için çaba harcamayan ve O'nun rızasını kazanma konusunda istekli olmayan insanların, davranış ve düşüncelerinde bir yüzeysellik meydana gelir. Bu yüzeysellik zamanla söz konusu kişilerin tüm hayatına yansır. Özellikle yaptıkları espriler ve eğlence anlayışları bu insanların basit ahlakının en açık delillerindendir.**

**D**in ahlakının insana kazandırdığı asil şahsiyetten ve üstün özelliklerden uzak olan insanların espiri anlayışları da genel ruh halleri ile bağlantılı olarak gözle görülen bir yüzeysellik taşır, örneğin bu tür insanlar genellikle basit şeylere güler ve bundan cahilce bir zevk alırlar. Aynı zamanda, bazı insanların sahip oldukları kimi acizlikler bu kültürü yaşayan kişiler için önemli bir espiri ve alay unsurudur. Akıl ve irade ile sürekli olarak ortadan kaldırılması gere-

ken ve akli başında bir insanın asla konusunu yapmayacağı, dile getirmeyeceği acizlikler bu insanlar için sözde bir espiri ve eğlence konusu olabilmekte, onları eğlendirebilmektedir. İlkel bir eğlence anlayışını yansıtan bu esprilere kimi zaman filmlerde, TV programlarında da rastlamak mümkündür. Ancak bu tür espriler ve garip eğlence anlayışı karşı taraf üzerinde olumsuz bir etkiye yol açabilmekte ve çoğu insan için eğlenmekten ziyade bir tür zulme dönüşebilmektedir.



## İnsanlar Yanlış Espri ve Eğlence Anlayışları ile Nefse Nasıl Zulmederler?

### → Fiziksel Eksiklikleri Ön Plana Çıkarırlar...

İnsanların sahip oldukları fiziksel kusurlara gülmek, Kuran ahlakına uymayan toplumların espri ve eğlence anlayışında önemli bir yer tutar. Bu kültür ve anlayışa sahip kimseler, örneğin boy uzunluğu genel ortalamanın çok altında olan bir insan ya da farklı fiziksel eksikliği olan bir kimse gördüklerinde, kimi zaman açıkça kimi zaman da sinsi bir gülüş ile bunu belli ederler. Genel tavırlarında basit bir ruh hali hakim olduğundan, bu tür eksiklikler içinde bulunan insanların sahip oldukları özellikleri takdir edenin Allah olduğunu, dilerse kendilerini de benzer acizliklerle imtihan edebileceğini düşünemezler. Ayrıca kendileri basitçe gülerken, bunun karşı tarafta nasıl olumsuz bir etki meydana getirebileceğini düşünmezler.

### → Karşılarındaki Kişiyi Küçük Düşürmeye Yönelik Hareket Ederler...

Bu kişilerin yaptıkları şakalar genelde karşı tarafı onurlandırmaz. Tam aksine sürekli kendilerini ön plana çıkarmaya, karşı tarafı ise yermeye, eleştirmeye hatta küçük düşürmeye yöneliktir. Müslümanlar ise yaptıkları esprilerde mutlaka karşı tarafın da hoşnutluğunu gözetir, bunu birinci planda tutarlar. Derin bir insanîyet duygusuna sahip oldukları için şakalarında karşı tarafın memnuniyetine önem verir, en küçük bir hoşnutsuzluk ihtimali hissettiklerinde hemen geri çekilirler. Din ahlakının getirdiği asaletten uzak olan basit insanların başka bir özelliği de esprinin dozunu ayarlayamamalarıdır. Bu kişiler karşı tarafın hassas olduğu konularda espri ile üzerine gider ya da



yapılan espriyi gereğinden fazla uzatırlar. Bu şekilde onu rahatsız edebilecekleri ihtimalini düşünemez, düşünseler de bunu pek önemsemezler. Çünkü basit insan, aynı zamanda duyarlılıktan da yoksun insandır. İnce-likleri fark edemez, ayrıntıları zihninde toparlayamaz, insaniyet göstermekten zevk almaz.

### → Alay Ederek Zulmederler...

Kuran ahlakına göre yaşamayan insanların esprilerinde, müminlerin asla başvurmayacağı bir yöntem olan alaycılık da yoğun olarak görülür. Alaycı espriler bu insanların sözde karşı tarafı ezmek ve kendilerini yüceltmek için sık sık başvurdukları yöntemlerden bir tanesidir. Bu şekilde kendilerini ön plana çıkaracaklarını düşünürler. Böyle bir kişi;

- Karşısındaki kişinin ağzından çıkan yanlış bir kelimeyi, dilinin sürçmesini, yürüyüş şeklini, bir konudaki bilgisizliğini veya fiziğindeki bir kusuru tespit ederek hemen alaycı bir espri ya da gülüşle bunu deşifre eder.

- İnsani hataları ve eksiklikleri eğlence konusu haline getirir. Böylece kendisinin daha zeki, daha güzel, daha bilgili kısacası karşı tarafa kıyasla daha üstün olduğunu ispat etmeye çalışır. Oysa bu çok çirkin bir basitliktir.

Kuran ahlakını benimseyen bir insan ise, karşı tarafın bir eksiğini ya da kusurunu asla bir espri konusu olarak algılamaz. Tam aksine bunları görmez-

likten gelerek onu mahçup etmemeye çalışır. Örneğin basit bir insan, yolda yürürken ayağı takılan ya da düşen birine kahkahalarla güler. Yardımına koşmak, kendisine bir zarar gelip gelmediğini, bir şeye ihtiyacı olup olmadığını sormak yerine insaniyetsiz tavırlar sergiler, gülmekten konuşamıyormuş gibi yapar. Yine görmezlikten duymazlıktan gelebileceği insani acizlikleri deşifre ederek bunlara da güler. Örneğin insanlara, onların kusurlu yönlerini vurgulayan isimler takar, lakaplar yakıştırır. Oysa Rabbimiz Hucurat Suresi'nin 11. ayetiyle hem alaycılığı hem de insanları kötü lakaplarla çağırmayı yasaklamıştır:

**“Ey iman edenler, bir kavim (bir başka) kavimle alay etmesin, belki kendilerinden daha hayırlıdır; kadınlar da kadınlarla (alay etmesin), belki kendilerinden daha hayırlıdır. Kendi nefislerinizi (kendi kendinizi) yadırgayıp-küçük düşürmeyin ve birbirinizi ‘olmadık-kötü lakaplarla’ çağırmayın...”** (Hucurat Suresi,11)

**Alaycı esprilerle eğlenen bir kişi o anda bütün bedeninin ve ruhunun sonsuz bir güç tarafından kuşatılmış olduğunu, Allah'ın dilediği an kendisini cezalandırabileceğini, o anda canını alabileceğini düşünmediği için böyle büyük bir basitlik yapar. Çünkü sonsuz güç sahibi Rabbimiz'in huzurunda olduğunu bilen bir insanın, kalbinde hissettiği saygı dolu korku nedeniyle alaycı olabilmesi asla mümkün değildir.**

Samimi iman sahibi bir insan, bulunduğu sohbetlerde Allah ve din hakkında saygıya uygun olmayan konuşmalar yapılmasına asla izin vermez. Allah'a olan sevgisi, saygısı ve bağlılığı nedeniyle din ahlakına muhalif olan konuşmalara karşı dikkati çok açık olur. İmani değerlerin aleyhinde yapılan ima ve yorumları hemen dikkatini çeker ve bu tip konuşmalarla muhatap olmaz.

### → Dini Konularda Uygun Olmayan Üslup Kullanmaktan Rahatsızlık Duymazlar...

Basitlik kültürü içinde yaşayan insanlar, Allah'a karşı saygıya uygun olmayan konuşmaların yapıldığı, dini ve mukaddes değerleri espri konusu haline getiren sohbetlerden rahatsızlık duymazlar. Allah, Peygamberimiz (sav) döneminde yaşayan basit karakterli insanların söz konusu çirkin üslubu ne şekilde kullandıklarını bize şöyle haber vermiştir:

**“Meryem oğlu (İsa) bir örnek olarak verilince, senin kavmin hemen ondan (keyifle söz edip) kahkahalarla gülüyorlar. Dediler ki: “Bizim ilahlarımız mı daha hayırlı, yoksa o mu?” Onu yalnızca bir tartışma-konusu olsun diye (örnek) verdiler. Hayır, onlar ‘tartışmacı ve düşman’ bir kavimdir. O, yalnızca bir kuldur; kendisine nimet verdik ve onu İsrailoğulları’na bir örnek kıldık.” (Zuhruf Suresi, 57-59)**

Böyle çirkin konuşmalar yapan insanlar her dönemde var olmuştur. Din ahlakına muhalif espriler, basit kişiliğe sahip bu kişilerin kalplerinde bir rahatsızlık meydana getirmez. Bazılarında getirse bile, bu rahatsızlık onları o ortamdan ayıracak kadar etkili olmaz. Müminlerin kalpleri ise

ancak Allah'ın anılmasından, fitratları da İslam ahlakının yaşanmasından zevk alacakları şekilde yaratılmıştır. Bu nedenle onlar din ahlakından uzak bir espri üslubunun hakim olduğu ortamdan hemen ayrılırlar. Allah iman edenlerin böyle bir ortamla karşılaşmışlarında, oradan ayrılmalarını bir ayetinde şöyle emretmiştir:

**“O, size Kitapta: “Allah'ın ayetlerinin inkar edildiğini ve onlarla alay edildiğini işittiğinizde, onlar bir başka söze dalıp geçinceye kadar, onlarla oturmayın, yoksa siz de onlar gibi olursunuz” diye indirdi. Doğrusu Allah, münafıkların ve kafirlerin tümünü cehennemde toplayacak olandır.” (Nisa Suresi, 140)**

### → İnsaniyetten Uzak Bir Eğlence Anlayışına Sahiptirler...

Basit insan çoğu zaman eğlenirken şuru kapalı bir görüntü sergiler. Örneğin televizyonda sevdiği bir programı izlerken yanındaki bir kişinin acil yardıma ihtiyacı olsa, bir sağlık problemi ile karşılaşsa bununla ilgilenmez. Hatta böyle bir çağrı ya da yardım talebi bu kişiyi kızdırabilir. Çünkü bunun, eğlencesini bozduğunu düşünür. Basit ve insaniyetten uzak olduğu için, seyrettiği bir programın eğlencesini zor durumda olan bir kişiye yardım et-





meye tercih eder. Bu nedenle de hiçbir vicdani rahatsızlık duymadan televizyonun başında oturarak eğlenmeyi bekler. Oysa bu şekilde davrandığı için umduğu gibi eğlenip zevk de alamaz.

Basit eğlence anlayışı bu insanların seçtikleri ve güldükleri konulara da yansır. Hep aynı esprilerin defalarca tekrar edildiği, bir yenilik getirmeyen, bir insanın zevk alabileceği hiçbir unsur bulunmayan programları, saatlerce izleyerek eğlenmeye çalışırlar.

Kuşkusuz ki burada kastedilen basitlik, bu insanların televizyon seyretmeleri veya bundan eğlenmeleri değildir. Kastedilen, bu kişilerin yaşadıkları basitlik kültürü içinde gafil ve insaniyetten uzak bir eğlence anlayışı geliştirmiş olmalarıdır. Allah'tan korkan, din ahlakını yaşayan bir Müslümanın şuuru her zaman açıktır. İmanın ve vicdanın kendisine kazandırmış olduğu akıl ile hareket ettiğinden karşısına çıkan farklı durumlara göre çok hızlı geçişler yapabilir. Eğlence de dahil olmak üzere hiçbir şeye kendisini bilinçsizce kilitlemez. Ne yaparsa yapsın kalbinde ve zihninde Allah vardır, vicdanı ve dikati son derece açıktır.

### Samimiyet ile Basitlik Karıştırılmamalıdır

Kalbi Allah'ın zikri ile dolu akıllı bir insanın, neşeli olup eğlenmesi etrafındaki insanların da hoşuna gider. Ancak basit insanların güldükleri konular kadar, gülme ve eğlenme yöntemleri de basittir. Bu insanların kahkahaları ve gülme şekilleri çoğu zaman kulağa hiç hoş gelmeyen, rahatsız edici ve hatta insanın duymak istemeyeceği türdendir.

Gerek espri ve eğlence anlayışında gerekse diğer konularda basitliğin ne olduğunu iyi anlamak son derece önemlidir. Aynı eğlence ortamını paylaşan iki kişiden biri basit bir kültürü yaşarken, diğeri aynı şeyleri yapmasına rağmen böyle olmayabilir. Örneğin doğal neşenin kendine göre bir güzelliği vardır. Basitlikten sakınmak bunları kısıtlamak değildir. Basitlik farklıdır, doğallık gibi samimiyetten değil, şuur kapalılığından, yapılan esprilerin, gülüşlerin itici etkisini fark edememekten, bunlarda itidal gösteremeyip aşırıya kaçmaktan kaynaklanır. Kimi insanlar basitlikten sakınmanın yolunun sahte bir ciddiyet olduğunu sanırlar. Bunun gereğinin de soğuk ve yapmacık gülüşler, sözde kibarlaşmalar olduğunu düşünürler. Oysa hangi kültürde yaşanırsa yaşansın, her durumda basitliğin tek çözümü insanın derin bir Allah korkusu ve sevgisi yaşaması, Kuran ahlakına göre hareket etmesi ve her an her yerde vicdanlı davranmasıdır. Yüce Allah bir ayetinde şöyle buyurmuştur:

...Oysa izzet (güç, onur ve  
üstünlük) Allah'ın, O'nun  
Resûlünün ve müminlerindir..."  
(Münafikun Suresi, 8)

# İnternette Dev Bilgi Bankası !

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

[www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org)

[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net)

[www.ahirzaman.net](http://www.ahirzaman.net)

[www.arastirma.org](http://www.arastirma.org)

[www.belgeseller.net](http://www.belgeseller.net)

[www.bilimarastirmavakfi.org](http://www.bilimarastirmavakfi.org)

[www.bitkidunyasi.net](http://www.bitkidunyasi.net)

[www.cavityalcin.com](http://www.cavityalcin.com)

[www.cocuklaricin.net](http://www.cocuklaricin.net)

[www.darwinizmdini.com](http://www.darwinizmdini.com)

[www.darwinizminsonu.com](http://www.darwinizminsonu.com)

[www.dinsizliginkabusu.com](http://www.dinsizliginkabusu.com)

[www.doguturkistan.com](http://www.doguturkistan.com)

[www.dusunencocuk.org](http://www.dusunencocuk.org)

[www.e-kutuphane.net](http://www.e-kutuphane.net)

[www.evrimaldatmacasi.com](http://www.evrimaldatmacasi.com)

[www.evreninyaratilisi.com](http://www.evreninyaratilisi.com)

[www.evrimbelgeseli.com](http://www.evrimbelgeseli.com)

[www.evrimcilerinitiraflari.com](http://www.evrimcilerinitiraflari.com)

[www.fikiryazilari.net](http://www.fikiryazilari.net)

[www.filistinzulmu.com](http://www.filistinzulmu.com)

[www.gercekler.net](http://www.gercekler.net)

[www.globalkitap.com](http://www.globalkitap.com)

[www.hayvanlarelemini.net](http://www.hayvanlarelemini.net)

[www.hazretiisagelecek.com](http://www.hazretiisagelecek.com)

[www.hazretimuhammed.org](http://www.hazretimuhammed.org)

[www.insanmucizesi.com](http://www.insanmucizesi.com)

[www.islamantisemitizmilanetler.com](http://www.islamantisemitizmilanetler.com)

[www.islamterorulanetler.com](http://www.islamterorulanetler.com)

[www.islaminyukselisi.com](http://www.islaminyukselisi.com)

[www.karmafelsefesi.com](http://www.karmafelsefesi.com)

[www.kavimlerinelakki.com](http://www.kavimlerinelakki.com)

[www.kitapehli.com](http://www.kitapehli.com)

[www.kiyametalametleri.com](http://www.kiyametalametleri.com)

[www.kuranbilgisi.com](http://www.kuranbilgisi.com)

[www.kuranfihristi.net](http://www.kuranfihristi.net)

[www.kuranmucizeleri.org](http://www.kuranmucizeleri.org)

[www.maddeninardindakisir.com](http://www.maddeninardindakisir.com)

[www.masonluk.net](http://www.masonluk.net)

[www.mercek.org](http://www.mercek.org)

[www.netevap.org](http://www.netevap.org)

[www.satanizmtehlkesi.com](http://www.satanizmtehlkesi.com)

[www.tasarimmucizesi.com](http://www.tasarimmucizesi.com)

[www.turkdunyasi.org](http://www.turkdunyasi.org)

[www.turkislamkulturu.com](http://www.turkislamkulturu.com)



# Canlılardaki SAVUNMA

- Başınız ağrıdığında ya da herhangi başka bir hastalık durumunda büyük ihtimalle ilk aklınıza gelen, eczaneden bir ilaç almaktır.
- Ya da bir böceğin bahçenizdeki bitkilere zarar vermesinden korunmak için yine bu konuda yıllar süren deney ve araştırmalar sonucunda üretilen ilaçları satın almayı düşünürsünüz. Çünkü bunları sizin üretemeyeceğiniz ortadadır...
- Peki birçok canlının ihtiyaç duydukları kimyasal maddeleri kendi vücutlarında ürettiklerini biliyor muydunuz?

**B**irçok hayvan ve bitki türü, bünyelerinde üretip salgıladıkları kimyasal maddelerle bazen bir düşmanı etkisiz hale getirirler, bazen de yavrularını tehlikelere karşı korurlar. Hiçbir akla ve bilince sahip olmayan bir canlının, bu salgıları üretmesi ve bunların ne işe yaradıkları hakkında doğru bir karar vererek, hangi durumlarda kullanacağını bilmesi, üstelik bu bilginin o canlı türünün bütün üyelerinde var olması bize tek bir gerçeği kanıtlar: **Bu canlılara hükmeden, onlara gerekli bilgileri**

**ilham eden ve davranışlarını yöneten güç Yüce Allah'a aittir.**

İşte birer savunma mekanizması olarak kimyasal salgılar üreten bu canlılara örnekler:

## SIVRİSİNEĞİN LOKAL ANESTEZİ YAPAN SALGISI

Sivrisinek bir insanı ısırdığı anda, insan vücudunda bulunan bir tür savunma sistemi devreye girer ve insanın vücudundaki yara bölgesinde, mikropların girmesini engellemek ve kanı durdurmak için gerekli olan enzim salgılanmaya başlar. Bu enzim kanın pıhtılaşmasını sağlar. Kanda pıhtılaşmanın başlaması ise, sivrisineğin kan emişini imkansız hale getirecektir. Fakat sivrisinek bunu biliyormuşçasına hareket eder ve kesici bıçaklarından birinin içinden yaraya, pıhtılaşmayı engelleyen bir salgı enjekte eder. Bu salgı

# KİMYASAL Sistemleri

"anti coagulant" (pıhtılaşma engelleyici) özellikte bir enzim içerir. Böylece kanda ki enzim etkisiz hale getirilir ve pıhtılaşma durur. Dahası bu salgı sayesinde sivrisinek kurbanına lokal anestezi (bölgesel uyuşturma) yapar. Kestiği bölgeyi uyuşturur. Bu sayede kurban, derisinin kesildiğinin ve kanının emildiğinin farkına varmaz. Deride alerjik reaksiyona, dolayısıyla da kaşınmaya neden olan da işte bu salıdır.

Tüm bu işlem üzerinde biraz durup düşünmek, bizi çok önemli bazı sonuçlara ulaştırır.

Görüldüğü gibi sivrisinek ihtiyacı olan kana ulaşabilmek için kanın pıhtılaşmasını engelleyen bir salgı üretebilecek kadar üstün bir kimya bilgisine de sahiptir. Peki böyle bir sıvının laboratuvar şartlarında bile sentezlenmesi son derece güçken, sivrisinek bu sıvıya nasıl sahip olmuştur?

Kuşkusuz sivrisineğin insan vücudundaki kanın kimyasal bileşimi hakkında bilgi sahibi olması ve sonra da bu bilgiyi değerlendirerek kendi bedeninde çözümler geliştirmesi söz konusu dahi olamaz. Açıktır ki, sivrisinekteki salgı üretimini sağlayan sistem, hem insanın hem de sivrisineğin anatomisini en ince ayrıntısına kadar bilen ve bunlara hakim olan Yüce Rabbimiz'in yaratmasıyla var olmuştur.

Bu küçük hayvana bile kolaylıkla mağlup olan insana düşen görev ise, Allah'ın farklı alemlerde yarattığı delilleri görmeye çalışmak, Rabbimiz'in kudretini hakkıyla takdir etmektir. Ayetlerde Allah, insanları bu konu üzerinde düşünmeye şöyle çağırır:

"Ey insanlar, (size) bir örnek verildi; şimdi onu dinleyin. Sizin, Allah'ın dışında tapmakta olduğunuz -hepsi bunun için biraraya gelseler dahi- gerçekten bir sinek bile yaratamazlar. Eğer sinek onlardan bir şey kapacak olsa, bunu da ondan geri alamazlar. İsteyen de güçsüz, istenen de. Onlar, Allah'ın kadrini hakkıyla takdir edemediler. Şüphesiz Allah, güç sahibidir, azizdir." (Hac Suresi, 73-74)

## KENDİLERİNİ KORUYABİLEN BİTKİLER

### • Salgısıyla Tırtılı Yardıma Çağırın Tütün Bitkisi

Çoğu bitki türü, tırtıl saldırısına uğradığında, korunmak amacıyla uçucu organik kimyasal maddeler salgılar. Bu kimyasallar sayesinde saldırgan tırtılların düşmanı olan avcı böcekler bölgeye gelir ve tırtılları yiyerek bitkiyi korurlar.

Örneğin, ABD'nin Utah eyaletinde yetişen bir tütün bitkisinin yaprakları, Manduca güvesinin tırtılı tarafından sıklıkla saldırıya uğrar. Tütün bitkisi yapraklarını yiyen tırtılın salyasını "analiz eder" ve zarar gördüğünü "anlar". Hemen savunma sistemini "devreye sokar" ve uçucu or-





**Tütün bitkisi, Manduca güvesinin (solda) bıraktığı tırtıllardan (sağda) kurtulmak için başka bir böceği yardıma çağırır.**

ganik kimyasallar salgılamaya başlar. Tütün bitkisinin salgıladığı uçucu kimyasallar sayesinde Geocoris böceği hemen yardıma gelir ve tırtıl yumurtalarını yiyerek zararlıların sayısının artmasını engeller.

Böylece ekine zarar veren tırtıllar do- laylı bir strateji ve üstün bir akıl sayesinde imha edilmiş olur. Peki ama, bitki kendisine yardım edecek olan Geocoris böceğinin ilgisini çekmek için uçucu özelli- likte kimyasal maddeyi nasıl üretebilmek- tedir? Şüphesiz bir bitkinin kendisini düş- manlarından korumak için böyle bir sal- gıyı üretebilmesi mümkün değildir. Bitki- yi kusursuz özelliklerle yaratan ve kendi- sini korumak için neler yapması gerekti- ğini bitkiye ilham eden alemlerin Rabbi olan Allah'tır.

## • Mükemmel Bir Silah: Reçine

Çam, ladin gibi iğne yapraklı ağaç- ların çoğunda yapraklar ezildiği za- man keskin ve hoş bir koku yayı- lır. Bu kokunun kaynağı, bitki- nin gövdesinde, dallarında, yapraklarında ve kozalak- larında salgılanan yapış- kan bir maddedir. Reçine denen bu madde, bitkinin zararlı böceklerden, mantar ve

Çam

öbür asalaklardan korunmasını sağlar. Çünkü kokusu bize hoş gelen reçinenin yapısında, gerçekte ağaca zarar verebilecek tüm bu canlıları öldürebilecek kadar güçlü, zehirli maddeler vardır. *Temel Britanica Ansiklopedisi, 8. Cilt, s.294*

## • Isırgan Otunun Zehirli Kesecikleri

Isırgan otu adlı otsu bitkilerin yaprakla- rının üst yüzeyinde çok sert olmayan in- ce tüyler ve her tüyün dibinde yakıcı bir sıvı içeren küçük kesecikler bulunur. Bu kesecikler bitkinin savunma mekanizma- sıdır. Bitkiye bir canlı dokunduğu anda bu tüylerin keskin uçları o canlının derisini deler ve keseciklerde bulunan yakıcı sıvı deliklerden içeriye sızarak deriyi kızartır, kaşıntı ve ağrıya neden olur. *Temel Britanica Ansiklopedisi, 8. Cilt, s.239*

## SAVUNMA SİLAHI OLARAK KİMYASAL SALGILAR KULLANAN CANLILARDAN ÖRNEKLER...

✗ Bir arı kovanını korumak, kovanın bekçileri için kendini feda etme anlamına gelebilir. Bal arılarının iğnelerinde bir kir- pinin dikenini gibi küçük oklar vardır. Düş- manı sokan arı uçmaya çalışırken iğne orada takılı kalır ve arının karnının arka ta- rafı yırtılır. Karnının yırtılmış kısmında, ze- hir salgısı ve onu kontrol eden sinirler vardır. Arı bu yaralanmadan dolayı ölür-



ken, kovanın geri kala- nı bu sayede korunmuş olur. *Russel Freedman, How Animals Defend The- ir Young? s.63*

✗ Sibirya semenderleri (*Hynobius Key- serlingii*), donmuş toprakların metrelerce derinliklerinde yıllarca kaldıktan sonra buzları çözülür ve normal yaşama döner- ler. Bu canlılar vücutlarında antifriz mad- de üretirler. "Antifriz maddeler"

semenderin kanındaki hücrelerde bulunan suyun yerine geçerek, dokuların keskin buz kristallerinden zarar görmesini önler. Sibirya semenderinin bu mekanizmasının nasıl işlediği ise halen tam olarak bilinmemektedir. *New Scientist, Cilt 139, s. 15*



**X Kedi güvesi tırtılı korktuğu zaman adeta "şahlanarak" korkunç bir görünüm kazanır.** Tırtıl daha fazla rahatsız edilecek olursa göğsündeki bezlerden, içinde % 40



karınca asidi bulunan yakıcı bir karışım püskürtür. *Hayvanlar Ans., C.B.P.C Publishing, Böcekler, s.150*

**X Dişi Mantis, bir seferde 80-100 yumurta bırakan çekirge benzeri bir böcektir.** Bu yumurtalar sert, süngerimsi keselerin içindedir. Dişi bu kapsülleri ince dallara yapıştırır. Mantis yumurtlarken bir taraftan da bir sıvı çıkarır. Vücudunun hareketleriyle bunu karıştırarak köpüklendirir. Yumurtalar ilk çıktığında henüz sertleşmemiş bu maddenin içinde kalırlar. Sonra bu salgı çabucak katılaşarak kurur.



Süngere benzeyen bu kapsül, yumurtaları aç kuşlara karşı korumaktadır. *Hayvanlar Ans., C.B.P.C Publishing Böcekler, s.124*

**X Hipopotamların (su aygırlarının) derilerindeki bezlerden salgılanan pembe bir sıvı, onları güneş yanıklarından korumaya yarar.**



Bu canlıların derilerinin altında ise, soğuk suyun altında bile sıcak kalmalarını sağlayacak 5 cm. kalınlığında bir yağ tabakası bulunmaktadır.

*Johnny Stidworthy, Mammals, The Large Plant Eaters, s.24*

**X Vatozlar, okyanus dibini temizleyen balıklardandır.** Vatozların savunma mekanizmaları kuyruklarının ucunda bulunan dikenlerdir. Rahatsız edildiğinde vatoz düşmanını sokar. Bu sırada dikenlerindeki zehir serbest kalır.



Son derece etkili olan bu zehir, canlılar için öldürücü olabilir. *Ranger Rick, Aralık 199*

**X Güney Amerika'da yaşayan zehir oku fırlatan kurbağa saldırıya uğradığında, çok küçük zerresi bile bir insanı öldürmeye yeterli olan oldukça güçlü bir zehir yaymaya başlar.** Zehir,



kurbağa tarafından yalnızca savunma için kullanılmaktadır. *Michael Scott, The Young Oxford Book of Ecology, s. 38*

Canlılardaki kimyasal salgılar ve bu salgıları üretmelerini sağlayan sistemler, bizlere mükemmel bir yaratılışı işaret eder. Bu yazıda yalnızca birkaç örneğine değindiğimiz bu kompleks sistemlerin tamamı Yüce Allah'ın sonsuz kudretinin ve üstün yaratışının delillerindendir. Rabbimiz'in yaratma ilmi 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)

**Vatoz**



# Rakamlarla Yaratılış

**%99,9999  
boşluk**

Atomun %99,99...'u boşluktur. Geri kalan %0,1'den daha az kısmını ise atom altı parçacıklar olarak nitelendirdiğimiz proton, nötron ve elektronlar oluşturur. Nötron ve proton atomun içinde kenetlenmiş durumdadırlar ve çekirdeği oluştururlar. Bu sonuca göre maddenin %99'u boşluktur.

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

Eğer Allah'ın nimetini saymaya kalkışacak olursanız, onu bir genelleme yaparak bile sayamazsınız. Gerçekten Allah, bağışlayandır, esirgeyendir. (Nabl Suresi, 18)

**1.8 mm**

Tuzakçı karıncaların çene yapıları yaklaşık 1.8 milimetre uzunluğundadır.

**1/200**

İnsanlar sesleri saniyenin 1/20'sinde işlemekten geçirirken, kuşlar saniyenin 1/200'ünde bu sesleri ayırt edebilirler.

**2.7 km<sup>2</sup>**

Formica Yesensis adındaki karınca türünün kolonisi 2,7 km<sup>2</sup> alanda, birbirine bağlı 45 bin adet yuvada yaşar.

**100.000 yumurta**

Lejyoner karıncalar, gelişmekte olan yavruların ihtiyacına göre gerektiğinde durur, gerektiğinde de göçebe hayatlarına devam ederler. 20 gün kadar süren dinlenme süresinde, hareketsiz kraliçe 50.000-100.000 yumurta üretir.

# Mucizeleri

**10 milyar**

İnsan beyninin yüzeyinde her milimetrekarede 100.000 dolayında sinir hücresi bulunur. Beyinde toplam olarak yaklaşık 10.000.000.000 (10 milyar) sinir hücresi vardır.

**1/1.000.000.000 saniye**

Fotosentez işleminin gerçekleşmesi için gerekli olan zaman tek kelime ile olağanüstüdür: "Saniyenin milyarda biri"

**15 cm<sup>2</sup>**

İnsanın doğumundan itibaren gördüğü her görüntü beynin içinde, karanlık ve ıslak bir ortamda bulunan görme merkezinde meydana gelir. Görme merkezinin toplam büyüklüğü ise 15 cm<sup>2</sup>'dir. İnsan hayatına ait herşey, çocukluğu, okuduğu okullar, evi, işi, ailesi, oturduğu semt, vatandaşı olduğu ülke, üzerinde yaşadığı dünya ve içinde bulunduğu evren, aynada gördüğü kendi vücuduna ait görüntü, hayat boyu gördüğü her ayrıntı, kısacası tüm hayatı 15 cm<sup>2</sup>'lik bir et parçası üzerinde oluşur.

**1.5 milyon**

Saatte 500 km hızla beyne mesaj ileten 600 bin sinirle beyne bağlı olan göz, aynı anda 1,5 milyon mesaj alıp bunları düzenler ve beyne gönderir.



Yaratılış  
Delilleri

**1** Aşağıdakilerden hangisi, ancak mikroskop yardımıyla görülebilen küçük yosunlarla beslenir?

- a) Penguen                      b) Deniz Aslanı  
c) Kutup Ayısı                d) Kambur Balina

**2** İnsan vücudunun 36,5 - 37°C olmasını sağlayan ısı kaynağı nedir?

- a) Bütün vücut hücrelerinin iş yaparken ısı yayması  
b) Güneş ışınlarının vücuda ısıtması  
c) Sudan alınan iyonların vücuda ısıtması  
d) Kas hücrelerinin vücut ısını sabit tutmaları

**3** Yakamoz nedir?

- a) Mikroskopik bir deniz canlısının çıkardığı ışıklardır.  
b) Ay'ın su yüzeyindeki yansımasıdır.  
c) Su yüzeyine yakın yüzen balıkların parlamasıdır.  
d) Dalga sonucunda kıyıya vuran köpüklerdir.

**4** Güneşin merkezinde sıcaklık kaç derecedir?

- a) 10 000°C                      b) 1 milyon°C  
c) 10 milyon°C              d) 15 milyon°C

**5** Jüpiter gezegeninin yüzeyinde büyük kırmızı bir leke olmasının sebebi nedir?

- a) Gezegene çarpan cisimler nedeniyle oluşan kraterler  
b) Gezegenin o bölgesinde bulunan dağlar  
c) Gezegenin o bölgesinde yaşanan fırtınalar  
d) Gezegenin en büyük uydusunun gölgesi

**6** Mitokondri nedir?

- a) Hücre ile ilgili bütün bilgilerin depolandığı kütüphane  
b) Bitki hücresinin, güneş enerjisinden besin üreten organı  
c) Hücrenin enerji üreten fabrikası  
d) Hücrenin sindirimden sorumlu bölümü

**7** Yediğimiz besinlerin hangi enzimlerle parçalanacağını bilen ve insan vücudunun kimyageri olarak isimlendirilen organımız hangisidir?

- a) Mide                              b) Pankreas  
c) Karaciğer                      d) Bağırsak

**8** 35 cm boya sahip olan, dünyanın en büyük böceği hangisidir?

- a) Herkül güvesi                b) Golyat böceği  
c) Yaban arısı                    d) Uçan karınca

**CEVAP:** 1.d, 2.a, 3.a, 4.d, 5.c, 6.c, 7.b, 8.a,  
9.a, 10.b, 11.c, 12.b, 13.d, 14.c, 15.c, 16.b

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

**9** Dünyanın en büyük kuşu hangisidir?

- a) Afrika Devekuşu
- b) İmparator Pengueni
- c) Albatros
- d) Dazlak Kartal

**10** Bazı canlıların kanları neden mavidir?

- a) Denizde yaşadıkları için
- b) Kanlarında oksijen taşıyan molekül bakır olduğu için
- c) Vücutlarında temiz ve kirli kan karıştığı için
- d) Sadece yosun ve su ile beslendikleri için

**11** Altın Yağmur Kuşu, Alaska'dan Hawaii'ye hiç dinlenmeden göç ederken yaklaşık olarak kaç kez kanat çırpır?

- a) 100 000
- b) 400 000
- c) 250 000
- d) 50 000

**12** Pasifik ve Atlantik Okyanuslarında yaşayan ve saatte 109 km hız yapabilen, yaşayan en hızlı balık hangisidir?

- a) Beyaz balina
- b) Yelken balığı
- c) Kaya balığı
- d) Gümüş balığı

**13** Çene basıncı 1000kg/cm<sup>2</sup>'ye çıkabilen ve at ya da eşek gibi canlıları rahatlıkla yiyebilen canlı hangisidir?

- a) Kurt
- b) Aslan
- c) Sırtlan
- d) Timsah

**14** Aşağıdakilerden hangisi soğukkanlı bir canlıdır?

- a) Balina
- b) Yarasa
- c) Kelebek
- d) Kırilangic

**15** Kanseri olmayan ve neredeyse başka hiçbir hastalığa da yakalanmayan canlı hangisidir?

- a) Pelikan
- b) Zürafa
- c) Köpekbalığı
- d) Kaplan

**16** İnsanın bağırsaklarının toplam uzunluğu yaklaşık ne kadardır?

- a) 1 metre
- b) 8 metre
- c) 23 metre
- d) 50 metre



# DÜNYADAN

## Harun Yahya (Adnan Oktar)'ın Eserleri Hakkında

Merkezi New York'ta olan ve iki haftada bir yayınlanan National Review dergisinin 4 Ekim 2006 tarihli sayısında "Türkiye'deki Yaratılışçılık", John Derbyshire tarafından şöyle anlatıldı: 34 ülkede yapılan araştırmada evrime en az inanılan ülkeler Türkiye ve ABD...

Türkiye'deki yaratılışçılığın öncüsü Harun Yahya müstear isimli Adnan Oktar'dır ve kendisi BAV'ın kurucusudur. (Bu vakıf fiili anlamda bilimsel çalışmalar yürütüyor.)

Son kampanyalarında restoranlarda, alışveriş merkezlerinde, fosillerle, posterlerle ve gönüllülerle dolu 80'in üzerinde müze açtılar. Evrimin, biyolojik kompleksliği açıklayamadığını anlatıyorlar. Ayrıca Darwinizm'in komünizmin, faşizmin ve terörizmin sebebi olduğunu savunuyorlar.

John Derbyshire, Gazeteci - Amerika

Allah'a çok şükür. Eserlerinizde gösterdiğiniz muazzam çaba için sizi tebrik etmek istiyorum. Web siteniz ([www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com)) harika ve eserlerinizden herhangi bir ücret almadan herkesin yararlanmasını sağlamanız büyük bir nimet. Allah eserlerinizden dolayı sizi ödüllendirsin.

Muhammad Islah Busakorn, Devlet Memuru - İngiltere



# YANKILAR

Bu siteyi (www.harunyahya.com) hazırlayanlara bu güzel tasarım için teşekkür ederim.

Harun Yahya büyük bir Müslüman. Ben Faslıyım ve Türkçe ya da Arapça bilmiyorum, ama yine de bu siteyi çok güzel buldum.

Aboubakır, Öğrenci - Fas



Dünyaya gerçeği anlatmak için gösterdiğiniz çabalar için teşekkürler... Allah sizi korusun... Tüm kalbimle dua ediyorum.

Mussain, Botanikçi

Hindistan



Harun Yahya'nın İslam'ın bekası için büyük katkılarda bulunduğu bir gerçek. İslam için onun gösterdiği yolu ve eserlerini izleyeceğim.

Nais Ahmad, Yönetici

Malezya



Harun Yahya külliyesi dünyadaki tüm eğitim kurumlarında en çok okunan eserler arasında olmalıdır.

Bello Aliyu, Danışman

Nijerya



Öncelikle web siteniz (www.harunyahya.com), makaleler ve sunumlara harcadığınız emek ve zaman nedeniyle sizi çok takdir ettiğimizi belirtmek isteriz. Avustralya'da yaşayan kişiler olarak İslam hakkında böyle bir yazarın eserlerini okumak ve onlardan pek çok şey öğrenmek bize şevk veriyor.

"The Wake Up Call" isimli haftalık üniversite yayınınızın yeni editörleri olarak size bu e-postayı gönderiyoruz...

Dergimizdeki tüm makaleler İslam ile ilgili. Müslüman olsun olmasın, çevredekilerin, öğretmen ve öğrencilerin Harun Yahya makalelerini kolay okunurluğu, yüksek öğretici niteliği ve karar aldırıcı üslubu nedeniyle çok beğenip anladıklarını fark ettik.

Sizin web sitenizde araştırma yaparken "Bizimle çalışın" linkini gördük. Bu nedenle makalelerinizin burada, Perth, Batı Avustralya'da kullanıldığını size bildirmek istedik. Daha fazla yayınızı görmeyi sabırsızlıkla bekliyoruz.

Aaliyah Grose & Pedi Vadian, The Australian Islamic College - Avustralya





# YECÜC VE MECÜC: Ne Zaman ve Nerede?

**Y**ecüc ve Mecüc'ün kim oldukları, ne zaman ve ne şekilde ortaya çıkacakları, özellikleri asırlardır büyük bir merak konusudur.

Yecüc ve Mecüc hakkında bugüne kadar birçok kitap ve makale yazılmıştır. Ancak, şüphesiz ki bu konu hakkında en doğru bilgileri Kuran ayetlerinden, Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in hadislerinden ve değerli İslam alimlerinin

eserlerinden edinebiliriz. Yecüc ve Mecüc nasıl bir insan topluluğudur? Kim onlara zemin hazırlamaktadır? Bu fitne bize ne kadar yakındır? Müslüman olarak bu konuda bize düşen görev nedir? Bu filmde bu sorulara yanıt bulacak, Yecüc ve Mecüc'ün özelliklerini, nasıl ve ne şekilde tekrar tarih sahnesine çıkacaklarını ve nasıl yok olacaklarını izleyeceksiniz. Kaçırmayın.

**1. Kuran'da ve hadislerde kıyamet alameti olarak bildirilen konulardan biri "YECÜC VE MECÜC"tür.**

**2. Yecüc ve Mecüc, İncil'de ve Tevrat'ta "GOG ve MAGOG" olarak anılır.**

**3. Yecüc ve Mecüc bozguncu ve isyankar bir kavimdir.**

**4. Hz. Zülkarneyn iki dağ arasında, sağlam bir set inşa ederek yardımında bulunmuştur. Bu sed Yecüc ve Mecüc kavminin zulmüne engel olmuştur.**

**5. Büyük İslam alimi Bediüzzaman Said Nursi, ayetlerde haber verilen seddin inşa edildiği bölgeyi Himalayalar'da bir bölge olarak yorumlamıştır.**

