

# İLMİ ARAŞTIRMA

SAYI: 26 AĞUSTOS 2006 ISSN 1304-9607

www.ilmiarastirma.org - www.ilmiarastirma.net

4 YTL

Sonsuz uçuruma götüren  
"HAYAT FELSEFELERİ"

ORTADOĞU için ÇÖZÜM:  
Türkiye öncülüğünde İslam Birliği

● Bediüzzaman'a Yöneltilen  
Asılsız İthamlar

İMAM ŞAFİ  
Şafii mezhebinin İmamı

Sağlamlığı ve Gücüyle Allah'ın Ayetlerinden:

# ATOM

ENZİMLER

Yaşamı kolaylaştırıyor

YAŞAMIN GAYESİ:

Allah'ı bilmek ve O'na kulluk etmek

**HEDİYE!**

Bu kitap  
derginizin  
içinde!





# 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.evrinbelgeseli.com](http://www.evrinbelgeseli.com)  
[www.evrincilerinitiraflari.com](http://www.evrincilerinitiraflari.com)  
[www.evrimefsanesi.com](http://www.evrimefsanesi.com)  
[www.evrinmasali.com](http://www.evrinmasali.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.kiyametametleri.com](http://www.kiyametametleri.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.satanizmtehlikesi.com](http://www.satanizmtehlikesi.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 milyon 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

Atomun Sağlamlığı  
Gücü Allah'ın  
Ayetlerindendir

Atomlardan meydana gelen bir vücutta, havadaki atomları soluyor, besinlerdeki atomları yiyor, suyun atomlarını içiyorsunuz. Gördüklerinize ise gözünüzdeki atomlara ait elektronların fotonlarla çarpışmasından başka birşey değil. Peki dokunarak hissettikleriniz? Onlar da cildinizdeki atomların eşyalardaki atomları itmesinden ibaret...

→ SAYFA 6

Sonsuz Uçuruma Götüren  
"Hayat Felsefeleri"

İnsanların, yaşamları boyunca kendi anlayışlarına göre belirledikleri bir "hayat felsefeleri" vardır. Bu, onların dünyaya bakış açılarını yansıtır. Ancak burada gözden kaçırılan çok önemli bir nokta vardır: Bu hayatı yaratan Allah'tır ve onun en doğru nasıl yaşanacağını da sadece O bildirmektedir.

SAYFA 52

Enzimler Yaşamınızı  
Nasıl Kolaylaştırıyor?

Günümüzde doğadan esinlenilerek geliştirilen pek çok teknoloji vardır. Örneğin; göze bakılarak kamera ve fotoğraf makineleri, yusufçuk örnek alınarak da helikopterler tasarlanmıştır. Enzimler de son dönemlerde bilim

adamları tarafından bu alanda örnek alınan maddelerden biridir.

→ SAYFA 34



Ortadoğu'da ve Dünya'da  
Huzur İçin Tek Çözüm:

Türkiye Öncülüğünde  
İslam Birliği

Tarih, İslamiyet'in, Ortadoğu'ya adaletli, hoşgörülü, müşfik bir yönetim tarzı sunan tek inanç sistemi olduğunu göstermektedir.

→ SAYFA 26



40 Şafii Mezhebinin İmamı:  
İmam Şafii

16 Bediüzzaman'a  
Yöneltilen Asılsız  
İthamlar

12 Yaşamın Gayesi:  
Allah'ı Bilmek ve  
O'na Kulluk Etmek  
"O, amel (davranış ve eylem)  
bakımından hanginizin daha iyi  
(ve güzel) olacağını  
denemek için  
ölümü ve hayatı  
yarattı..."  
(Mülk Suresi, 2)



Vücuttaki  
Mineral Dengesi  
Neden Önemlidir?

→ SAYFA 46

## HER AY

- 02 Bunları Biliyor Musunuz?
- 04 Güncel
- 22 Dünya Hayatı
- 24 Evrim Açmazı Ansiklopedisi
- 33 Yaşanan Ahir Zaman
- 38 Sonsuz Nimetler
- 44 İslam Tarihi
- 50 Rakamlar
- 55 Kuran Bilgisi
- 56 Doğadaki Geometrik Düzen
- 58 Asrın Işığı
- 60 Soru Cevap
- 62 Dünyadan Yankılar
- 64 Hadis Bilgisi

## İLMİ ARAŞTIRMA -AĞUSTOS 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, 25.07.2006 Dağıtım: DPP A.Ş.





## Kıskançlığın Kuran ahlakına aykırı olduğunu...

Kıskançlık, insanların dünyaya olan bağlılıklarından kaynaklanan önemli bir tavır bozukluğudur. Allah Kuran'da "... Nefisler ise 'kıskançlığa ve bencil tutkulara' hazır (elverişli) kılınmıştır..." (Nisa Suresi, 128) ayetiyle insanların nefsinde böyle bir özellik olduğunu bildirmiştir.

"Onu arındırıp-temizleyen gerçekten fehlah bulmuştur." (Şems Suresi, 9) ayetiyle de insanın kurtuluşu için nefsinin kötülüklerden arındırması gerektiğini bildirmektedir. Ak-sinde ise Kuran'da, "Ve onu (isyanla, gü-nahla, bozulmalarla) örtüp-saran da el-bette yıkıma uğramıştır." (Şems Suresi, 10) ayetinden de anlaşılacağı gibi nefsindeki bu kötülükler insanı yıkıma sürükler. Kıskanç-lığın insanlar üzerinde meydana getirdiği tahribat ve verdiği azap, ayette bildirilen yı-kımın dünyada ne şekilde gerçekleşebile-ceğini açıkça ortaya koymaktadır.

Kıskanç insanlar başkalarının iyiliğinden, güzelliğinden ya da başarısından zevk almak, mutlu olmak yerine bunlardan sıkıntı duyarlar. Çoğu zaman kıskandıkları insanların nimete kavuşmaları onları hoşnutsuzluğa sürükler, hırslandırır. Hatta içlerin-

deki bu hırs onları karşılarındaki insanlara zarar verme isteğine kadar götürebilir.

Müminler ise inkar eden insanların normal karşıladığı, hatta övdüğü bu özelliğin aslında çirkin bir tavır olduğunu bilirler. Kıskançlığın tersine birbirlerinin güzel özellikleri ile iftihar eder, birbirlerinin iyiliği, güzelliği ve daha fazla nimete kavuşmaları için Allah'a dua ederler. Kuran ahlakını yaşayan bir insanın bunun aksi şekilde davranması düşünülemez.



## Bitkilerin Bazı Taktiklerle Kendilerini Savunduklarını...

Bitkilerin, kendilerine saldıran hayvanlara karşı çok değişik savunma yöntemleri vardır. Örneğin bazı bitkiler, tembel hayvan (sloth) ve pandalar gibi yapraklarını yiyen hayvanlara bir tepki olarak çeşitli kimyasal maddeler üretirler. Kimyasal madde üreten bitkilerde özellikle yeni çıkan yaprakların tadı çok kötü olur. Taze sürgünler hayvanlar için çok cazip birer yiyeceklerdir. Ama bu cazibeye kapılıp da yeni

çıkmış yaprakları yemeye çalışan hayvanlar için bu kötü tat oldukça caydırıcıdır.

◆ Bir bitki kendi kendine hayvanların hoşuna gitmeyecek, onları caydıracak bir zehir üretebilir mi?

Elbette ki üretemez, bitkilere bu özelliği Allah vermiştir. Rabbimiz üstün güç sahibi olandır.

Robert. R. Halpern, Green Planet Rescue, s.13





## Pankreasın Yaşamımızdaki Önemi..

İnsanın vücudundaki şeker miktarının belirli sınırlar içinde olması yaşamın devamı için zorunludur. Ama günlük hayatta şekerli gıdalar yerken elbette ki bu hassas dengenin hesabını siz yapamazsınız. "Sizin adınıza" bu hesap yapılır. Kanınızdaki şeker miktarı yükseldiğinde pankreas adı verilen organınız insülin denilen özel bir madde salgılar.

Bu madde karaciğer ve vücuttaki diğer hücrelere kandaki fazla şekeri geri çekip depolamalarını emreder. Kandaki şeker oranı, böylece hiçbir zaman tehlikeli bir düzeye çıkmaz. Onları kontrol etmek bir yana, günlük hayatta sizin ne pankreastan ne insülin denilen ne de karaciğerinizde gerçekleşen yüzlerce faaliyetten haberinizi olur.

Kanınızdaki şekerin yükseldiğini hastalık boyutuna ulaşmadığı takdirde fark etmezsiniz, hatta önünüze farklı şeker oranları olan iki şişe kan konulsa aradaki farkı dahi anlayamazsınız. Bunun için laboratu-

varlara, gelişmiş cihazlara ihtiyacınız vardır. Ama hiçbir zaman görmediğiniz ve bilmediğiniz bazı hücreleriniz, kandaki şekeri bu laboratuvar ve cihazlardan daha hassas şekilde ölçer ve ne yapılması gerektiğine karar verirler. Sonra gerekli tedbirler alınır, hücreler kandaki şekeri tanıyıp, ayırt edip, yakalarlar. Yediği herhangi bir şekerli yiyecek nedeniyle kolaylıkla ölebilecek olan insan, Allah'ın vücuduna yerleştirdiği bu eşsiz koruma sistemi sayesinde hayatta kalır.

İnsan, Allah'ın yarattığı bu muhteşem sistemi düşünüp Allah'a gereği gibi şükretmelidir.



## Booby Kuşlarının Usta Birer Dalgıç Olduğunu...

Yaşadığımız evrende her yer, Yüce Allah'ın üstün kudretini sergileyen yaratılış delilleriyle kaplıdır. Bu yaratılış delillerinden biri de deniz kuşu türlerinden olan yüksekten-dalan boobylerdir. Geniş ve perdeli ayakları ile denizin yüzeyinde veya altında yüzebilen bu can-

lılar, çok iyi birer dalgıçtırlar. Gagalarıyla balık yakalamak için denize dalarlar ve çok uzun bir süre ortaya çıkmadan denizin altında kalarak çok uzun bir mesafe yüzerler. Böylece beslenme ihtiyaçlarını gidermiş olurlar.

N.J.Berril, *The Life of the Ocean*, s.16-17



## Peygamber Efendimiz(sav)'den Öğütler

**"Birbirinizi kıskanmayınız, birbirinize kin tutmayınız, birbirinize çirkin sözler söylemeyiniz, birbirinize sırtlarınızı dönmeyiniz, kiminiz kiminizi arkasından çekiştirmesin. Allah'ın kulları kardeşler olunuz."**

Buhari ve Müslim; Huccetü'l İslam İmam Gazali, İhya'u Ulum'id-din, 3. cilt, Çeviri: Dr. Sıtkı Güllü, Huzur Yayınevi, İstanbul 1998, s. 315





## Karpuz ile Gelen Sağlık

- ✓ Karpuzun içeriğinde bol miktarda bulunan laykopen maddesinin vücudu kansere karşı koruduğu, bu oranın A vitamininden 2 kat, E vitamininden 10 kat daha fazla olduğu belirtildi.
- ✓ Bu maddenin ise antioksidan özelliği sayesinde, serbest radikaller denilen zararlı toksinlerin sağlıklı doku ve organlara bağlanmasını engellediği ve organlara bağlanarak zararlı maddelere karşı koruma sağladığı kaydedildi.

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

## Bakteri Enzimiyle Yakıt Hücresi

- ✓ İngiltere’de araştırmacılar, yakıt hücresinde hammadde olarak, metal yerine bakteri ve mantar kökenli enzimleri kullanmanın bir yolunu buldu.

- ✓ Enzim kullanımı, yakıt hücresi teknolojisini çok daha ucuz ve basit hale getiriyor.

- ✓ Enzim-bazlı yakıt hücreleri daha küçük uygulamalara olanak verecek, bu sayede küçük cihazlarda kullanılabilen, enerji üretimi için daha küçük ve basit bir mekanizma gerektirdiği için, gündelik yaşama daha kolay entegre edilebilecek; örneğin bugünkü pillerin yerini alabilecek.

- ✓ Doğal enzimlerin bir diğer avantajı da, platinyumlu geleneksel yakıt hücrelerinde hidrojen ve oksijeni ayrı tutmak için ekstra membran kullanımı mecburiyetini ortadan kaldırması. Bu da mekanizmanın daha küçük ve ucuz olmasına olanak sağlıyor.

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

Günümüzde yapılan her yeni araştırma sonucunda, insanların yaşamlarına olumlu etki edecek pek çok bulgu elde ediliyor. Allah'ın izniyle, teknolojinin hızla gelişmesiyle varılabilen bu sonuçlar, sonsuz rızık veren Allah'ın insanlar için yarattığı birbirinden güzel nimetlerin farkına varmamıza 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.

### **Bilim Adamlarından Yapay Sinek Gözü**

✓ Amerikalı bilim adamları, sinek ve kızıböceklerinin gözlerinden esinlenerek yapay petek göz geliştirdiler.

✓ ABD'nin California eyaletindeki Berkeley Üniversitesi'nde yapılan ve *Amerikan Science* dergisinde yayınlanan araştırmada, bilim adamlarının, şimdiye kadar tahmin edilenden çok daha yüksek kapasiteli üç boyutlu gözler geliştirdikleri belirtildi.

✓ Bu yapay gözlerin, çok yüksek hızlı güvenlik kameraları, çevre korumada kimyasal alıcı veya endoskopi ya da cerrahi müdahaleler gibi tıbbi alanlarda kullanılabileceği belirtildi.

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

Yapay sinek gözü

### **En Büyük Kromozomun Şifresi Çözüldü**

✓ Bilim adamları, insandaki en büyük kromozom olan ve "hayatın kitabı" olarak adlandırılan "kromozom 1" in şifresini çözdü.

✓ 1990'lı yıllardan beri yürütülen bilimsel projenin başkanı, 3141 genin bulunduğu kromozom 1'in kanser, Alzheimer ve Parkinson gibi 350 hastalıkla bağlantılı olduğunu söyledi.

✓ İnsanın genetik şifresinde yüzde 8'lik bir kısmı oluşturan kromozom 1, diğer kromozomların yaklaşık iki katı gen içeriyor. Kromozom 1'in genetik şifresinin çözülmesiyle elde edilen bilgilerin, bilim adamları tarafından kanser, otizm, zihinsel ve diğer hastalıkların teşhis ve tedavisinde kullanılabileceği belirtiliyor.

✓ İnsan genomunda yaklaşık olarak 20 ila 25 bin arasında genin bulunduğu tahmin ediliyor. Kromozom 1'in şifresinin çözülmesiyle 1000'den fazla yeni genin tespit edildiği bildiriliyor.

[www.healthfinder.gov/](http://www.healthfinder.gov/)

### **7000 Yıl Önce Neolitik Dönemde Gerçekleştirilen Diş Operasyonu**

Pakistan'da yapılan bir araştırmada mezarlıktan çıkan 4000'den fazla iskelet üzerinde yapılan incelemeler dişler üzerinde yapılmış dişçi müdahalelerini gözler önüne serdi. Bu çağda tahıl tarımının gelişmesinin ve şeker bakımından daha zengin olan tahılların, diş çürükleri sayısını arttırdığı belirtiliyor.

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



# Atomun Sağ Allah'ın

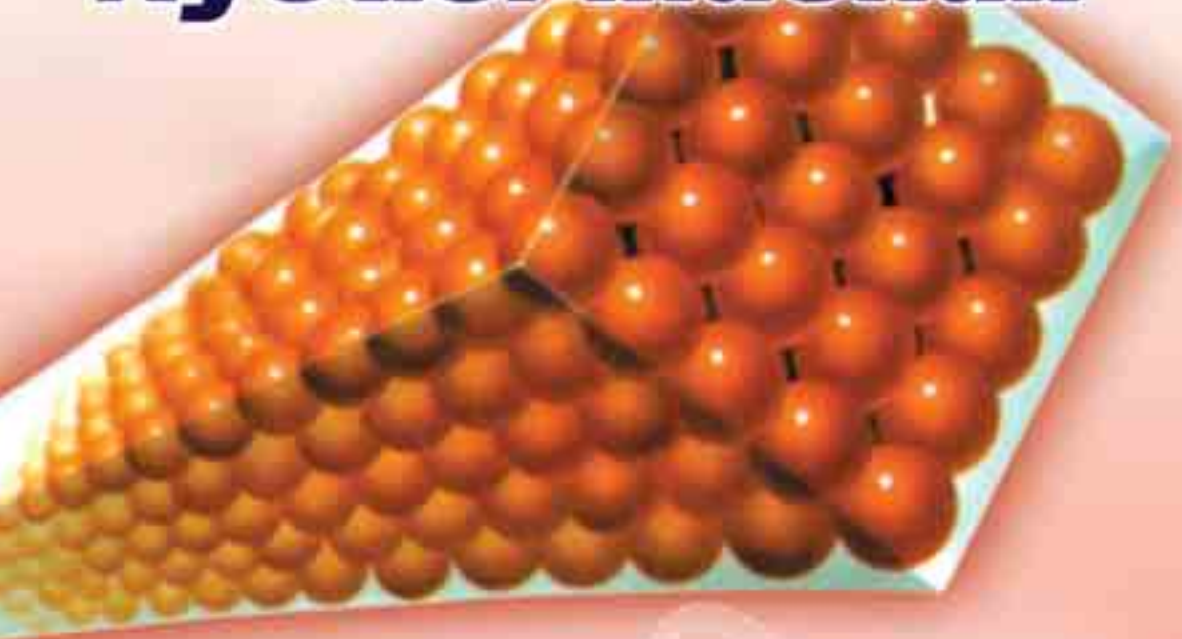
Atomlardan meydana gelen bir vücutla, havadaki atomları soluyor, besinlerdeki atomları yiyor, suyun atomlarını içiyorsunuz. Gördükleriniz ise gözünüzdeki atomlara ait elektronların fotonlarla çarpışmasından başka birşey değil. Peki dokunarak hissettikleriniz? Onlar da cildinizdeki atomların eşyalardaki atomları itmesinden ibaret...

Elbette bugün birçok insan, bedeninin, evrenin, dünyanın kısacası her şeyin atomlardan oluştuğunu bilmektedir. Ama belki de bugüne kadar "atom" ismini verdiğimiz varlığın nasıl bir sisteme ve sağlamlığa sahip olduğunu düşünmemiştir.

Oysa insan bu kusursuz sistemle hayatı boyunca iç içe yaşamaktadır. Üstelik bu öyle bir sistemdir ki, yalnızca oturduğumuz koltuğu oluşturan trilyonlarca atomdan her biri, üzerine kitap yazılabilecek bir düzenliliğe sahiptir. Bu düzen çok ciddi bir müdahale olmadıkça, doğal şartlarda asla bozulmadan varlığını sürdürmektedir.



# ***İlamlığı ve Gücü Ayetlerindendir***



## **Atomun İçindeki Düzen**

Her atom, bir çekirdek ve çekirdeğin çok uzağındaki yörüngelerde dönüp-dolaşan elektronlardan oluşmuştur.

Elektronlar tıpkı Dünya'nın Güneş çevresinde dönerken, aynı zamanda kendi çevresinde dönmesi gibi, atom çekirdeğinin çevresinde dönen parçacıklardır. Aynı, gezegenlerde olduğu gibi bu dönüş, bizim yörünge adını verdiğimiz yollarda, çok büyük bir düzen içinde ve hiç durmaksızın gerçekleşir.

En güçlü mikroskopların bile göremeyeceği kadar küçük bir alanda dönüp-duran onlarca elektron, atomun içinde çok karışık bir trafik yaratır. Burada dikkat çeken en önemli nokta, çekirdeği elektrik yükünden oluşan bir zırh gibi kuşatan bu

elektronların atomun içinde en ufak bir kazaya yol açmamalarıdır. Üstelik atomun içinde yaşanacak en ufak bir kaza atom için felaket olabilir. Ama böyle bir kaza asla gerçekleşmez; tüm işleyiş mükemmel bir düzen ve kusursuz bir sistem içinde devam eder. Çekirdeğin çevresinde saniyede 1.000 km. gibi akıl almaz bir hızla hiç durmadan dönen elektronlar, birbirleriyle bir kez bile çarpışmazlar. Birbirlerinden herhangi bir farkları bulunmayan bu elektronların farklı farklı yörüngelerde bulunmaları, son derece hayranlık uyandırıcıdır.

Tıpatıp birbirlerinin benzeri olan elektronların niçin çekirdek etrafında farklı yörüngelere sahip oldukları, bu yörüngeleri nasıl şaşmadan takip ettikleri, akıl almaz küçüklükteki boyutlarda olağanüs-



*Elektronlar atomun içinde son derece karmaşık bir yörünge izlerler. Bu küçük alanda şehir trafiğinden çok daha kalabalık bir ortam oluşmasına rağmen, en ufak bir karmaşa yaşanmaz.*

tü büyüklükteki süratleriyle nasıl olup da çarpışmadıkları soruları bizleri tek bir noktaya götürür. Bu eşsiz düzen ve hassas dengede karşımıza çıkan tek gerçek Yüce Allah'ın kusursuz yaratışıdır. Rabbimiz bir ayetinde şöyle buyurmaktadır:

**Dağları görürsün de, donmuş sanırsın; oysa onlar bulutların sürüklenmesi gibi sürüklenirler. Herşeyi 'sapasağlam ve yerli yerinde yapan' Allah'ın sanatı (yapısı)dır (bu). Şüphesiz O, işlediklerinizden haberdardır. (Neml Suresi, 88)**

Atom, ayette bildirildiği gibi Allah'ın 'sapasağlam ve yerli yerinde' yaratmasıyla görev yapmaktadır. Atom içindeki elektronlar Allah'ın kendileri için belirlediği yörüngelerde –ayette bildirildiği gibi "yerli yerinde"- hiç durmaksızın dönerler. Yerlerinde en ufak bir sapma olmaz. Ayrıca evrene baktığımızda var olan herşeyin zamanla bozulmaya uğradığını, dış etkilerle yırandığını, aşındığını, kırılıp bozulduğunu görürüz. Herşeyin temel yapıtaşı olan atomda ise böyle bir bozulma –özel müdahalelerle gerçekleştirilen nükleer reaksiyonlar dışında- asla görülmez. Atom, Rabbimiz'in ayetinde bildirdiği gibi "sapasağlam" yaratılmıştır.

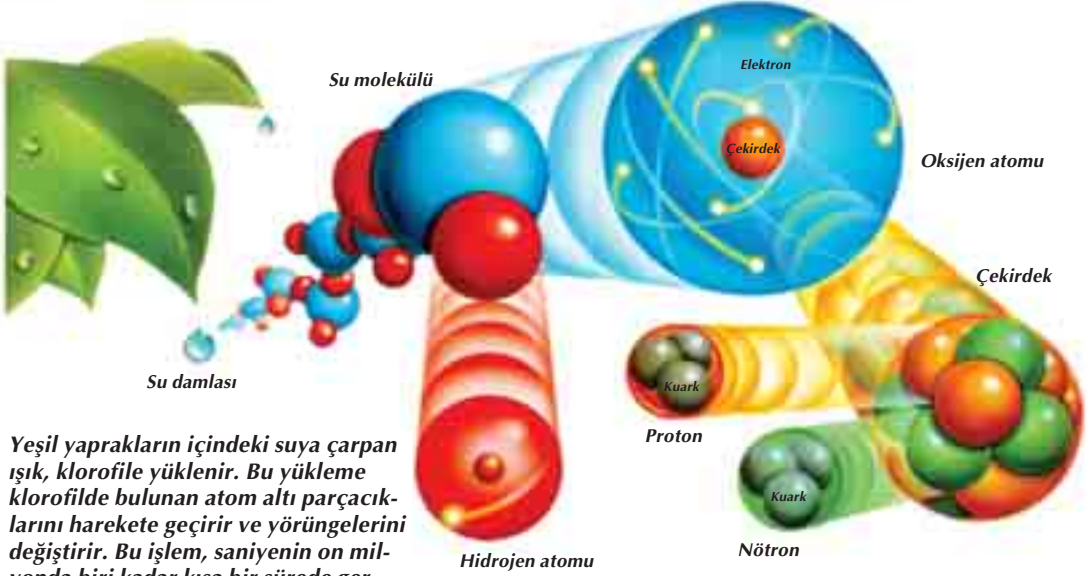
### Atom Çekirdeğindeki Muazzam Güç

Atom çekirdeği proton ve nötronlardan oluşur. Peki bir atomun çekirdeğini oluşturan tüm bu parçacıkları bir arada tutan güç nedir? İşte çekirdeği bir arada tutan ve fizik kurallarının tanımlayabildiği en şiddetli kuvvet olan bu kuvvet, "güçlü nükleer kuvvet"tir.

Bu kuvvet, atomun çekirdeğindeki protonların ve nötronların dağılmadan bir arada durmalarını sağlar. Atomun çekirdeği bu şekilde oluşur. Bu kuvvetin şiddeti o kadar fazladır ki, çekirdeğin içindeki protonların ve nötronların adeta birbirine yapışmasını sağlar. Bu yapışma kuvveti protonların ve nötronların birbirlerine istenilen mesafede bulunmalarını sağlamak için özel olarak tespit edilmiştir. Söz konusu kuvvet biraz daha yapıştırıcı olsa protonlar ve nötronlar birbirlerinin içine geçecek, biraz daha az olsa dağılıp gideceklerdi.

Nükleer enerji denilen muazzam güç ise, çekirdekteki bu yapıştırıcı kuvvetin serbest bırakılmasıyla ortaya çıkar. Çekirdek büyüdükçe nötron-proton sayıları ile bunları birarada tutan kuvvetin büyüklüğü de artar. Büyük bir çekirdekte, protonların ve nötronların birlikteliğini sağlayan bu kuvveti serbest bırakmak son





*Yeşil yaprakların içindeki suya çarpan ışık, klorofile yüklenir. Bu yükleme klorofilde bulunan atom altı parçacıklarını harekete geçirir ve yörüngelerini değiştirir. Bu işlem, saniyenin on milyonda biri kadar kısa bir sürede gerçekleşir ve atom altı parçacıklar o anda su molekülündeki hidrojeni oksijenden ayırırlar. Bu işlem o kadar hızlıdır ki, bilim adamları atom altı parçacıkların hidrojen ve oksijeni birbirlerinden nasıl ayırdığını halen anlayamamışlardır.*

derece zordur. Parçacıklar, birbirlerinden ayrıldıkça, tıpkı bir yay gibi, daha büyük bir kuvvetle bir araya gelmeye çalışırlar. Bu öyle bir kuvvettir ki yerçekimi kuvvetinin değerinden yaklaşık  $10^{38}$  yani "yüz milyar kere milyar kere milyar kere milyar" kadar daha büyüktür. (www.britannica.com/eb/article-60735) Üzerinde bir oynama yapılmadığı zaman kimseye bir zararı yoktur, ama insan müdahalesiyle milyonları öldüren bir güç haline gelebilmektedir.

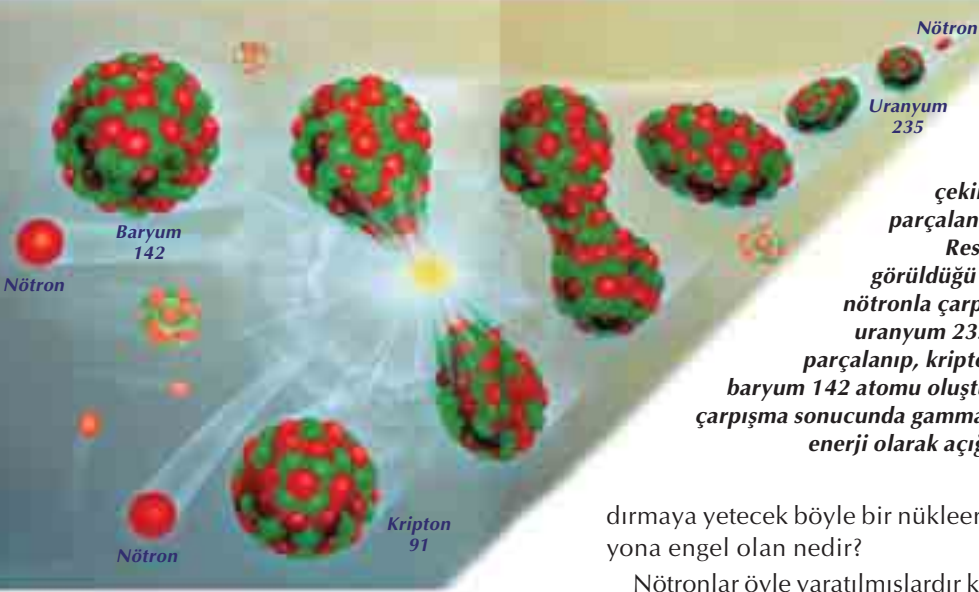
## Atom Çekirdeğindeki Gücün Korunması

Atomun çekirdeğinde bulunan ve milyonlarca kişinin hayatını tehlikeye sokabilecek olan bu olağanüstü kuvveti, "fisyon" (nükleer parçalanma) ve "füzyon" (nükleer kaynaşma) tepkimeleri diye adlandırılan iki teknik işlem açığa çıkarmaktadır. Fisyon adıyla bilinen reaksiyon

atom çekirdeğinin bölünmesi, füzyon isimli reaksiyon ise iki çekirdeğin büyük bir güçle bir araya getirilip birleştirilmesi olayıdır. Her iki reaksiyonda da çok fazla miktarda enerji açığa çıkmaktadır.

Fisyon adı verilen tepkime, atom çekirdeğinin parçalanmasıdır. Fisyon deneylerinde bilim adamları uranyum çekirdeğine, büyük bir hızla nötron göndermişler ve bunun sonunda çok ilginç bir durumla karşı karşıya kalmışlardır. Nötron, uranyum çekirdeği tarafından soğurulduktan (yutulduktan) sonra, uranyum çekirdeği çok kararsız duruma gelmiştir. Burada çekirdeğin "kararsız" olması demek, çekirdek içindeki proton ve nötron sayıları arasında fark oluşması ve bu nedenle çekirdekte bir dengesizliğin meydana gelmesi demektir. Bu durumda çekirdek, meydana gelen dengesizliği gidermek için belli miktarda enerji yayarak parçalara bölünmeye başlar. Ortaya çıkan enerjinin etkisiyle de çekirdek, büyük bir hızla içinde barındırdığı parçaları fırlatmaya başlar.

Hareket eden nötron, uranyum kütleindeki atomların çekirdeklerine isabet edecek şekilde bombardıman edilir ve bu kütledeki atomlardan en azından biri-



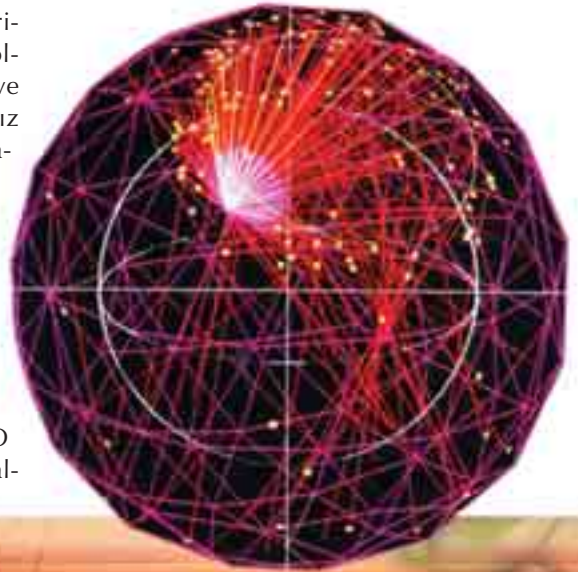
nin çekirdeğinin iki parçaya bölünmesi yeterlidir. Bu bölünmede çekirdeğin külesinden ortalama iki ya da üç nötron açığa çıkar. Açığa çıkan bu nötronlar külenin içindeki diğer uranyum çekirdeklerine çarparak zincirleme reaksiyon başlatırlar. Her yeni bölünen çekirdek de ilk baştaki uranyum çekirdeği gibi davranır. Böylece zincirleme çekirdek bölünmeleri gerçekleşir. Bu zincirleme hareketler sonucu çok sayıda uranyum çekirdeği parçalandığı için ortaya olağanüstü büyüklükte bir enerji çıkar.

İşte, on binlerce insanın ölümüne yol açan Hiroşima ve Nagasaki felaketlerine, bu çekirdek bölünmeleri sebep olmuştur. Peki dünyamız, tüm atmosfer ve bizler de dahil olmak üzere canlı-cansız her şey atomlardan oluşmuşken, atomların bu tip nükleer tepkimelere girmelerini, her an ve her yerde yaşanabilecek Hiroşima ve Nagasaki gibi olayları ne engellemektedir? Toplu iğne başı kadar bir yüzeye yaklaşık 100 trilyon atom sığdığını düşünürsek, tek bir atomun yapısında meydana gelecek bozulma ile nasıl zincirleme bir reaksiyon meydana gelebileceğini anlayabiliriz. O halde tüm evreni kısa sürede ortadan kal-

dırmaya yetecek böyle bir nükleer reaksiyona engel olan nedir?

Nötronlar öyle yaratılmışlardır ki, doğada serbest halde -bir çekirdeğe bağlı olmadan- dolaştıklarında "beta bozunumu" diye adlandırılan bir bozulmaya uğrarlar. Bu bozulma yüzünden doğada serbest nötrona rastlanmaz. Bu sebeple nükleer tepkimeye girecek nötronlar yapay yollarla elde edilir.

Bu kusursuz düzeni yaratan, tüm evrenin Yaratıcısı olan Allah her şeyi "yerli yerinde" var etmiştir. Yusuf Suresi'nin 100. ayetinde bildirildiği gibi **"... Şüphesiz benim Rabbim, dilediğini pek ince düzenleyip tedbir edendi. Gerçekten bilen, hüküm ve hikmet sahibi O'dur."** Allah, ato-





mu içindeki bu muazzam güç ile beraber yaratmıştır ve bu gücü de olağanüstü bir şekilde kontrol altında tutmaktadır. Rab-bimiz atomu, doğal halinde asla bozulmayacak bir sistemle var etmiştir. Evrendeki herşey zamanla bozulmaya uğramasına rağmen atom her an sağlamlığını korumakta, çekirdek ve çevresindeki yörüngelerde müthiş bir hızla dolaşan elektronları ile Allah'ın 'sapaşğlam' yaratmasını ve hakimiyetini bizlere göstermektedir.



## Bir Kuran Mucizesi: Atom Enerjisi ve Nükleer Fizyon

*Taneyi ve çekirdeği yaran şüphesiz Allah'tır. O, diriye ölüden çıkarır, ölüyü de diriden çıkarır. İşte Allah budur. Öyleyse nasıl oluyor da çevriliyorsunuz? (Enam Suresi, 95)*

Enam Suresi'nin 95. ayetinde "tane" (elhabbi) ve "çekirdek" (enneva) ifadeleriyle atomun yarılması, parçalanması ile ilgili bir duruma işaret ediliyor olabilir. Nitekim "enneva" kelimesinin sözlük anlamları arasında, çekirdek, merkez, atom çekirdeği yer almaktadır. Ayrıca ayette tarif edilen dirinin ölüden çıkarılması, ölü olan enerjiden Allah'ın maddeyi yaratması şeklinde yorumlanabilir. Ölüdürün diriden çıkması ise, maddenin atomu hareketli olduğı için (diri), maddeden enerjinin (ölü) çıkması olabilir. (En doğrusunu Allah bilir.) Çünkü diri olarak çevrilen "elhayye" canlı anlamının yanı sıra aktif, enerjik anlamlarına da gelmektedir. Ölü olarak çevrilen "elmeyyiti" ifadesinin de cansız anlamı taşımasıyla, enerjiyi ifade ediyor olması muhtemeldir.

Enerji, bilim adamları tarafından iş yapma kapasitesi şeklinde tanımlanmaktadır. Madde ise yeryüzünde ve evrenin içinde nesneleri oluşturan malzemedir ve elektron mikroskobu altında görülebilen hareket halindeki atom ve moleküllerden oluşur. Albert Einstein 20. yüzyılın başında enerji ve maddenin atom seviyesinde birbirleriyle bağlantılı olduğunu öne sürerek, maddenin enerjiye dönüştürülmesinin mümkün olabileceğini belirtmiştir. (<http://www.physicalgeography.net/fundamentals/6a.html>) Bu durum yukarıda tarif ettiğimiz, diriden ölüdürün çıkması yani atom düzeyinde hareketli maddeden enerjinin elde edilmesi olabilir. Ayrıca "çıkarrır" olarak çevrilen "yuhricu" kelimesi, dışarı çıkarmak, saçmak, dışa doğru çıkarmak, yaymak (örneğin elektrik dalgalarını) anlamlarına gelmektedir. Dolayısıyla ayette geçen kelimeler atomdan elde edilen enerji şeklini tarif ediyor olabilir. (En doğrusunu Allah bilir.)

Önceki sayfalarda belirttiğimiz gibi günümüzde atomun çekirdeği yarılarak parçalara ayrılabilir. Einstein'ın teorilerinden yola çıkan bilim adamları, 1940'lar-da nükleer fizyon yoluyla maddeden enerji elde edebilmeyi başarmışlardır. Enam Suresi'nin 95. ayetinde "faliku" kelimesi ile ifade edilen "yarma" fiili de, fizyon kelimesinin sözlük anlamı olan (atom çekirdeğini) yarıp ayırma işlemini tarif ediyor olabilir. Bu işlem gerçekleştirildiğinde olağanüstü miktarda enerji açığa çıkar.



"Bizim, sizi boş bir amaç uğruna yarattığımızı ve gerçekten Bize döndürülüp getirilmeyeceğinizi mi sanmıştınız?"  
(Müminun Suresi, 115)

## Yasamın Tek Bir Amacı Vardır:

# "ALLAH'I BİLMEK VE O'NA KULLUK ETMEK"

### ■ HAYATIMIZIN GAYESİ SADECE DAHA İYİ YAŞAMAK MIDIR?

İyi bir okuldan mezun olmak, üniversite sınavında istediği bir bölümü kazanmak, iyi bir evlilik, güzel ve sağlıklı çocuklar, çocuklara iyi bir gelecek hazırlamak, bu arada işinde yüksek bir mevkiye gelmek, isabetli yatırımlar yapmak, ev, iyi bir araba ve yazlık almak, kendisinin ve ailesinin iyi giyinmesini, gezmesini sağlamak, kısaca varlık içinde bir hayat yaşamak... Bunlar tabi ki çok makul ve insani isteklerdir...

Ancak tüm bunları isterken insanın düşünmesi gereken önemli bir soru vardır:

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

Dünyanın her köşesinde farklı kültür ve ortamlardaki insanların çoğu yalnızca bu idealler doğrultusunda yaşarlar. Oysa ayette de bildirildiği gibi insanın dünyada bulunma amacı bunların hiçbiri değildir. Dahası bu saydıklarımız insanın temel ideali haline getirilecek konular da değildir; bu talepler ancak insanın Rabbimiz'in rızasını kazanabilmesi için birer araç olabilir. Rabbimiz'in akıl, anlayış ve bilince vererek nimetlendirdiği insanın dünyada



bulunma amacının, sadece iyi bir okuldan mezun olmak ya da iyi bir mevkîye gelmek olmadığı açıktır. Tabi ki bunların tamamı Allah'ın bizlere verdiği birer nimettir ve yaşanmasında bir mahsur yoktur. Ama insanın Allah'ı ve ahireti unutarak kendisine yalnızca bunları amaç edinmesi hatalıdır.

Allah yaratılışın böyle bir amacının olmadığını Kuran'da şöyle bildirir:

**“Biz, bir 'oyun ve oyalanma konusu' olsun diye göğü, yeri ve ikisi arasında bulunanları yaratmadık. Eğer bir 'oyun ve oyalanma' edinmek isteseydik, bunu, Kendi Katımızdan edinirdik. Yapacak olsaydık, böyle yapardık.” (Enbiya Suresi, 16-17)**

Bu düşünceyle basit idealler için yaşamını sürdüren insanlar, dünyayı sadece kendi istek ve tutkularını gerçekleştirebilecekleri bir yer olarak görürler. Bu şekilde kendi nefislerini tatmin etme hırsları ile yaşarlarken yüksek bir kişiliğe, güçlü bir imana ve peygamberlerin taşıdığı üstün ahlaka sahip olma gibi bir arzu duymazlar. Allah'a yakın olma konusunda gerçek anlamda tutkulu bir istek taşımazlar. Bunun sonucunda da davranış ve düşüncelerinde Müslümana has bir olgunluk, itidal ve bunlardan kaynaklanan bir seçkinlik meydana gelmez. Aksine Allah'ın varlığından ve ölümün yakınlığından gafil bir görünüm sergilerler. Allah'ın her an kendilerini görmekte olduğunu ve yaptıklarından haberdar olduğunu unutmuş bir

davranış şekli içinde olurlar. Oysa insan bilmelidir ki gözünü nereye çevirse Yüce Allah'ın varlığının delilleriyle karşılaşır. Allah sonsuz kudreti ile, var olan herşeyi ve herkesi yoktan yaratmıştır. Nitekim insanın Allah'ı tanınması ve O'nun sonsuz kudretini takdir edebilmesi için sadece kendi bedenine bakması yeterlidir. Allah insanı, Kuran'da bildirdiği ifadeyle **"en güzel surette"** yaratmış (Mümin Suresi, 64), kusursuzca işleyen pek çok sistemi bedenine yerleştirmiştir. Rabbimiz'in insanda tecelli eden üstün yaratılışının delillerinden bazıları şu şekildedir:

***Çalışan, çalışmayan, genç, yaşlı, fakir, zengin, kadın, erkek ayrımı olmaksızın, yaratılış amacından uzak olan kimi insanlar kendilerine basit idealler edinmişlerdir. Dünyadaki kumara olan eğilimin, içki, sigara ve uyuşturucu bağımlılığına olan artışın sebebi de budur.***

### İNSAN VÜCUDUNDA İŞLEYEN KUSURSUZ SİSTEMLERDEN BAZILARI:

#### Ortalama yetiskin bir insanın günde;

- ▶ **103.689 kere** kalbi atar.
- ▶ **23.040 defa** nefes alır
- ▶ **750 büyük kasını** hareket ettirir.
- ▶ Saatte derisinden **600.000** partikül düşürür.
- ▶ Beyni bir günde **86 milyon bayt** bilgiyi kaydedebilir.
- ▶ Kalbi her gün vücudunda 12.000 mil boyunca **8000 galon** kan pompalar.
- ▶ Yaklaşık olarak **300 kere** vücudundaki tüm kan böbreklerden geçer.
- ▶ Her saniye yaklaşık olarak **8.000.000 (8 milyon)** kan hücresi vücudunda ölür ve aynı sayıda kan hücresi oluşur.
- ▶ Vücudunda yaklaşık **5.6 litre** kana sahiptir. Bu **5.6 litre** kan her dakika tam 3 kere vücudu dolaşır.
- ▶ Vücudundaki kan tam **19.000 km** yol alır. Bu ise Amerika'nın bir kıyısından diğer kıyısı arasındaki uzaklığın **4 katıdır**.
- ▶ Yaklaşık **15.000 kere** göz kırpar. Her kırpmada 200'den fazla kasını hareket ettirir.

### İDEALLERİ "SADECE YAŞAMAK" OLAN İNSANLARIN BASİTLİĞİ

Küçük yaşlarda pek çok ideali olan bazı insanlar, büyüyüp olgunluk yaşına geldiklerinde artık belli hedeflere ulaşmış, genellikle okulunu bitirip bir meslek edinmiş, evlenip çocuk sahibi olmuş, iman etmedikleri için başka beklentileri, arzuları ve hedefleri kalmamış, şevk ve heyecanlarını kaybetmişlerdir. Artık herkes içinde bulunduğu şartlara ve kültüre göre vakit geçirmekte; herkes kendine göre

### *Vücudumuzdaki Sistemler Hakkında...*

- ◆ Gözün kırılmasını sağlayan kas, vücuttaki en hızlı kastır. Bu kas saniyede gözün **5 kere** kırılmasını sağlar.
- ◆ Beyin maksimum ağırlığına **20 yaşında** ulaşır ve **30 yaşına** kadar her gün **50.000 hücre** kaybeder. Bir bebeğin beyni ilk 6 aya kadar nöronlarını tamamlar ve 20 yaşına kadar saniyede **13.000 hücre** meydana gelir.
- ◆ Bilginin taşınması farklı nöronlarla farklı hızlarda olur. Taşınma **0.5 metre/sn** ile **120 metre/sn** arasında değişir.
- ◆ Beyin her dakika yaklaşık **10-12 defa** diyaframlara ve göğüs kafesi kaslarına büzülmelerini söyleyen sinyaller yollar.

bir uğraşı bularak, kimi bir kafede, kimi alışverişte, kimi televizyon seyrederek vakit öldürmektedir. Bu insanlar için her gün bir önceki günün aynısı olmakta, böylece bu insanların hepsi birer birer ölümü bekler hale gelmektedirler.

Böyle bir kişi, sabah gözlerini açtığı zaman, bugünün de diğer günlerden bir farkının olmadığını düşünür. Ne var ki beklenilenin aksine bundan şikayetçi de değildir. Çünkü onun yaşadığı her günün hedefi, sadece önünde yaşayacağı vakti en eğlenceli bir biçimde geçirebilmektir.

Bu bakış açısında olan bazı insanların hayattan tek beklentilerinin sadece yaşamak olduğu düşüncesi, sadece yaşlılarda ya da emeklilerde değil, başta da belirttiğimiz gibi toplumun her kesiminde, her yaş grubunda görülebilmektedir. Yaşama amaçları yalnızca "boş vakitlerini sözde daha iyi değerlendirmek" olan bu insanlar, aslında hayatlarından sıkıntı duymaktadırlar.



Her şeyden çok çabuk sıkılan, can sıkıntılarını giderebilmek için sürekli yeni uğraşlar ve farklı heyecanlar arayan bu insanlar, eğlence adı altında yaşamlarını rahatlıkla tehlikeye atabilmekte çoğu zaman güvensiz ve riskli ortamlarda huzuru arayabilmektedirler.

Kısaca, sabah işe gidip akşam dönmek, televizyon programlarını seyretmek ve yemek yiyip, yatmaktan başka yapacak bir işleri ya da hedefleri olmayan insanlarda da tek amaç yaşamayı umdukları hayatı daha zevkli geçirebilmektir.

Ölümü ve ahireti unutarak amaçsızca oyalanan, basitlik olarak nitelendirilebilecek bu kültür içinde yaşayan ve hayatın hiçbir beklentileri kalmayan bu insanların amaçları, "sadece yaşamak"tır. Bunlar hayatlarının amacını vicdanlarında sorgulamayan, ahiretten gafil olan, din ahlakından uzak olarak yaratılış gayelerini düşünmeden yaşayan kimselerdir. Allah'ın rızasını, rahmetini kazanmak, O'nun razı olacağı salih amellerde bulunmak, güzel ahlaklı, vicdanlı insanlarla hayırlarda yarışıp öne geçmek gibi hedefleri olmadığı için kısa ömürlerini rahatlıkla tüketebilmektedirler.

Çalışan, çalışmayan, genç, yaşlı, fakir, zengin, kadın, erkek ayrımı olmaksızın, yaratılış amacından uzak olan kimi insanlar kendilerine bu basit ideali edinmişlerdir. Dünyadaki şans oyunlarına olan eğilimin, içki, sigara ve uyuşturucu bağımlılığına olan artışın sebebi de budur.

Yaratılış amaçlarını gözardı ederek bir ömrü Allah'a kulluktan uzak geçirmiş olan, sadece iyi yaşamayı amaç haline

getiren bu insanların, ayette bildirildiği üzere ölümün gelmesiyle birlikte hemen şuurları açılmakta ve yaşadıkları hayattan pişmanlık duymaktadırlar (Fecr Suresi, 24).

Bizlere karşılık beklemeden hayat veren, can bağışlayan Yüce Rabbimiz sonsuz rahmet sahibidir. Allah Kuran'da tevbe edenlerin tevbesini kabul edeceğini ve Kendi rahmetinden umut kesilmemesini bildirmiştir:

**"(Benden onlara) De ki: "Ey kendi aleyhlerinde olmak üzere ölçüyü taşıran kullarım. Allah'ın rahmetinden umut kesmeyin. Şüphesiz Allah, bütün günahları bağışlar. Çünkü O, bağışlayandır, esirgeyendir. (Zümer Suresi, 53)**

Vicdanlı ve samimi bir insanın yapması gereken ise, yaratılış amacını düşünmesi ve **"De ki: "Şüphesiz benim namazım, ibadetlerim, dirimim ve ölümüm alemlerin Rabbi olan Allah'ındır."** (Enam Suresi, 162) ayetinde bildirildiği üzere tüm yaşamını alemleri yoktan var eden Yüce Rabbimiz'in bildirdiği şekilde geçirmeye çalışmasıdır.

## Bediüzz



**S**on zamanlarda büyük İslam alimi Bediüzzaman Said Nursi hakkında gündeme gelen asılsız iftiralar, bu mübarek insanın mücadelesinin haklılığını ve doğruluğunu bir kez daha ispatlamaktadır. Kuran ahlakından ve Peygamber Efendimiz (sav)'in sünnetlerinden uzak bir zihniyetin ürünü olan bu ithamlar, dünyevi ve siyasi beklentiler nedeniyle feraseti kapamış, olaylardaki hikmetleri kavrayamayan, sığ görüşlülerin hezeyanlarıdır. İmanen ve

aklen zayıf olan bu kişilerin Bediüzzaman gibi kıymetli ve mübarek bir alimi anlayamamaları, onun aklını ve güzel ahlakını kavrayamamaları olağan bir durumdur. Ancak Kuran'ın ruhunu yaşayan ve Peygamberimiz (sav)'in yoluna gönülden uyanlar, hem bu iftiraların amacını hem de bundaki hikmetleri görebilmektedir.

Bu ithamlar, Bediüzzaman'ın değerini ve gücünü ortaya koymakta, bu mübarek insanı Müslümanların gözünde daha da büyük ve kıymetli yapmaktadır. Zira salih bir mümine atılan her iftira, yapılan her itham onu daha güçlü, daha dirayetli, daha derin imanlı ve Allah'ın izniyle Allah Katında daha değerli kılar.

Allah Kuran'da, geçmişte yaşamış peygamberlerin ve salih müminlerin yaşamları boyunca pek çok zorlukla karşı karşıya geldiklerini haber vermiştir. Allah'ın rızasını kazanmak ve insanları güzel ahlaka davet etmek dışında hiçbir amaçları olmayan bu mübarek insanlar, inkarcıların iftiralarına maruz kalmışlar, haksız yere hapis cezası almışlar, hatta evlerinden sürülmek ve öldürülmekle tehdit edilmişlerdir.



# zaman'a Yöneltilen Asılsız İthamlar

Peygamberlerin ve salih müminlerin yaşadıklarının benzerlerini yaşamak ise Allah'ın iman edenlere vaad ettiği bir durumdur. Bu vaadle karşılaşan müminler ise, Kuran ayetlerinin tecelli ettiğinin bilinciyle, sabır ve tevekkül gösterir, Allah'ın bu imtihanların karşılığını en güzeliyle vereceğini umarak sevinç ve heyecan duyarlar. Hayatı boyunca her türlü zorlukla karşılaşan, verdiği fikri mücadele nedeniyle ömrünün büyük kısmını hapisanelerde geçiren Bediüzzaman da başına gelen herşeyi sabır ve tevekkülle karşılamış, güzel ahlakıyla iman edenlere örnek olmuştur.

Bediüzzaman Said Nursi'nin karşılaştığı iftiralar ve suçlamalar da detaylı olarak incelendiğinde, bunların Kuran'da haber verilenlerle büyük bir benzerlik taşıdığı görülür. Elbette bu durum, samimi olarak iman edenler için güzel bir müjdedir.

## **"Menfaat Peşinde Koşmak" İftirası**

Bediüzzaman'ın Allah'ın varlığını, milli ve manevi değerlerin önemini anlatan

çalışmalarından rahatsız olan çevreler, bazı basın organlarını da kullanarak, Bediüzzaman'a karşı en olmadık iftiraları atmışlardır. Dönemin gazetelerinden birinde Bediüzzaman için söylenen asılsız ithamlardan biri şöyledir:

*"Said-i Kürdi, dini siyasete alet yaparak irticai propagandalara girişmiş ve birtakım adamları kandırarak doğru yoldan şaşırtmaya çalıştığı anlaşılmıştır... Otuz senelik mayalı bir mürteci olup ifsad edecek saf vatandaş aramaktadır... Şeyhin (Bediüzzaman'ın) bu meseledeki rolünün bazı safdilleri kandırarak kendilerinden para çekmek olduğu anlaşılmıştır..."*

*(Cumhuriyet, 10 Mayıs 1935)*

Elbette, Bediüzzaman'ın vatan ve Milletimiz'e hizmetle, devlete bağlılıkla geçen ömrü tüm bu alçakça iftiralara karşı verilmiş en güzel cevaptır. Bediüzzaman, gerektiğinde vatani için canını feda etmeye razı olmuş, büyük Türk Milleti'ni gönülden sevmiş, çevresindeki insanlara da vatan ve millet sevgisini aşılamış mübarek bir şahıstır. Eskişehir Mahkemesi'ndeki savunmasında bu samimi duygularını şöyle ifade etmiştir:

*Benim gibi pek ciddi bir muhabbetle Türk Milleti'ni seven, ve Kuran'ın senasına (övülmesindeki) mazhariyetleri (başarıları) cihetiyle (nedeniyle) Türk Milleti'ni pek çok takdir eden ve altı yüz seneden beri bütün dünyaya karşı koyan ve Kuran'ın bayraktarı olan bu millete karşı gayet şiddetli taraftar bulunan...*

Aynı gazetenin farklı tarihlerdeki haberlerinde ise, "Dini istismar eden Said Nursi hakkında takibat başladı", "Said-i Nursi mühim-senecek bir kimse değildir. Maddi ve manevi menfaatler sağlamak amacıyla olan bir kimsedir" diye tamamen iftiraya dayalı haberler yayınlanmıştır.

Dünyadan hiçbir beklentisi olmayan, hiçbir malı mülkü bulunmayan, kendi deyimiyle **"kendisini beğenmemeyi kendisine meslek edinen"** ve son derece mütevazı bir hayat yaşayan Bediüzzaman'a talebelerinden para elde etmeye çalışmak, liderlik hırsını tatmin etmek gibi asılsız, mantıksız, manasız iftiralar atılmış olmasının tek amacı, bu iftiralarla Bediüzzaman'ı etkisiz ve sözü dinlenmez hale getirmeye çalışmaktır.

Bu iftira, geçmişte peygamberlere atılan iftiraların da bir benzeridir. Peygamberler de kavimleri tarafından dini kullanarak menfaat elde etme suçlamasıyla karşı karşıya kalmışlardır. Örneğin Hz. Nuh'a şöyle iftira edilmiştir:

**... Bu sizin benzeriniz olan bir beşerden başkası değildir. Size karşı üstünlük elde etmek istiyor...**

**(Müminun Suresi, 24)**

Hız. Musa ve Hız. Harun'a, Firavun kavminin yaptığı asılsız suçlama ise şöyledir:

**Siz ikiniz, bizi atalarımızı üzerinde bulduğumuz (yol)dan çevirmek ve yeryüzünde büyüklük sizin olsun diye mi bize geldiniz? Biz, sizin ikinize inanacak değiliz. (Yunus Suresi, 78)**



## Delilik İftirası

Geçmişte yaşamış olan müminlere en çok atılan iftiralardan biri deliliktir. Bediüzzaman Said Nursi de aynı iftirayla karşılaşmıştır.

1908 yılında, yine suni olarak oluşturulan sebeplerle, mahkemeye sevk edilmiş ve mahkemenin görevlendirdiği doktor heyeti kendisine "akli dengesi bozuk" raporu vermiştir. Daha sonra sevk edildiği akıl hastanesindeki doktor, Bediüzzaman'ın kendisiyle konuşması sonucunda "bu şahısta delilik varsa, dünyada akıllı yoktur" diyerek, raporun asılsızlığını vurgulamıştır.

Bediüzzaman bundan sonra da söz konusu çevrelere ait basında sık sık delilik suçlamasıyla karşılaşmıştır. Din ahlakına düşman bazı çevrelere ait yayınlarda "Said Nursi tımarhaneye de girip çıkmıştır" gibi aldatıcı yorumlarla, kendilerince bu büyük İslam alimi hakkında halka yanlış bir imaj vermeye çalışılmıştır.

Peygamberlerin de benzer iftirayla karşı karşıya kaldıkları ayetlerde şu şekilde haber verilmektedir:

"O (Hz. Nuh), kendisinde delilik bulunan bir adamdan başkası değildir, onu belli bir süre gözetleyin." (Müminun Suresi, 25)

**Yahut: "Onda bir delilik var" mı diyorlar? Hayır, o, onlara hak ile gelmiş bulunmaktadır ve onların çoğu hakkı çirkin karşıyorlar.**

(Müminun Suresi, 70)

## Çevresindekileri Kandırarak Saptırdığı İddiası

Bediüzzaman ve talebeleri için öne sürülen iftiralardan biri de "İnanç Sömürücüleri" başlıklı yazı dizisi ile dönemin gazetelerinden birinde yer almıştır. Bu yazı dizisinde Said Nursi'nin talebeleri hakkında da Kuran'daki inkarcıların "büyülenmişler" iftirası tekrarlanmış ve "bunlar sadece ve sadece dini bir taassupla ona bağlanmışlar, gözleri kafaları başka bir şeyi görmez, anlamaz olmuştu" diye gerçeği hiçbir şekilde yansıtmayan ifadelerle yer verilmiştir. Kuran'da geçmişte yaşamış ve Allah'ın gönderdiği elçilere tabi olmuş müminlerin de "düşük akıllılık" gibi gerçek dışı suçlamalarla itham edildikleri haber verilmiştir:

**Ve (yine) kendilerine: "İnsanların iman ettiği gibi siz de iman edin" denildiğinde: "Düşük akıllıların iman ettiği gibi mi iman edelim?" derler. Bilin ki, gerçekten asıl düşük-akıllılar kendileridir; ama bilmezler.**

(Bakara Suresi, 13)

Bu iftiralarla, Bediüzzaman'ın, çevresindeki gençlerin beyinlerini yıkadığı, bu gençlerin de, beyinleri yıkanacak kadar akıldan ve mantıktan yoksun insanlar oldukları havası oluşturulmaya çalışılmıştır. Yani Bediüzzaman -tıpkı geçmişteki Müslümanların karşılaştıkları gibi- bir nevi "büyücülük"le itham edilmiştir.

Oysa, Bediüzzaman ve yanındaki müminler, akılları, vicdanları, Kuran'ın ve Peygamberimiz (sav)'in sünnetinin beraberliği ile hareket eden aklı selim sahipleri insanlardı. Ve bu iftiraları atanlar da aslında bunun böyle olduğunu çok iyi

biliyorlardı. Nitekim bu iftiraların hiçbirisi Bediüzzaman'a ve yanındaki Müslümanlara bir zarar verememiş; aksine baştan beri üzerinde durduğumuz gibi, bu olaylar karşısında gösterdikleri sabır ve tevekkül, onların manevi olgunluğunun, ahiretteki derecelerinin artmasına vesile olmuştur.

### Dini Sapkınlık İftirası

Bediüzzaman'a karşı yapılan suçlamalardan birisi de onun İslami hükümleri saptırarak, kendine göre bir din anlayışı savunduğu ve çevresindeki kişilere de sözde bu sapkın dini telkin ettiği yönündedir. Bediüzzaman'ın, Kuran'a ve Peygamber Efendimiz (sav)'in sünnetine uymadığı, kendine göre bir din oluşturduğu şeklindeki provokasyonların

amacı, halkı ve konuyu ayırtısiyla bilmeyen bazı dindar çevreleri kışkırtarak Bediüzzaman'ı onlara yanlış tanıtmaya çalışmak olmuştur.

Ancak inkarcı kesimin bu iftirası da bir işe yaramamıştır. Çünkü Bediüz-





zaman'a karşı ortaya atılan bu "sapkınlık" iddiasının, Hz. Nuh'a "... gerçekte biz seni açıkça bir 'şaşırmışlık ve sapmışlık' içinde görüyoruz" (Araf Suresi, 60) diyen inkarcıların iftiralarının bir benzeri olduğunu akıl ve vicdan sahibi Müslümanlar açıkça görmüşlerdir.

### Bediüzzaman'ın, Kendisine Atılan İftiralar Karşısındaki Örnek Tavrı

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

Bediüzzaman Said Nursi, Risale-i Nur'da, kendisine yöneltilen iftiralar sonucunda aldığı hapis cezasını ve kendisine çektirilen sıkıntıların güzel ve hayırlı yönlerini şöyle anlatmıştır:

*Benim şahsımı çürütmek fikriyle, hiç kimsenin inanmayacağı isnadlarda bulundular. Pek acib (acayip) iftiraları işaya (uygulamaya) çalıştılar. Fakat kimseyi inandıramadılar. Sonra pek adi bahanelerle, zemheririn (kışın) en şiddetli soğuk günlerinde beni tevkif ederek (tutuklayarak), büyük ve gayet soğuk ve iki gün sobasız bir koğuştaki tecrid-i mutlak (herkesten ayırarak) içinde hapsedtiler. Ben küçük odamda günde kaç defa soba yakar ve daima mangalımda ateş varken, zaafiyet ve hastalığımdan zor dayanabildim. Şimdi, bu vaziyette hem soğuktan bir sıtma, hem dehşetli bir sıkıntı ve hiddet içinde çırpınırken, bir inayet-i İlahiye (Allah'ın yardımı) ile bir hakikat kalbimde inkişaf etti (ortaya çıktı). Manen: "Sen hapse Medrese-i Yûsufiye (Yusuf Medresesi) namı vermişsin; hem Denizli'de sıkıntınızdan bin derece ziyade hem ferah, hem manevî kar, hem oradaki mahpusların Nurlardan istifadeleri, hem büyük dairelerde Nurların fütuhâtı (fetihleri) gibi neticeler, size şekva (şikayet) yerinde binler şükrettirdi, her bir saat hapsinizi ve sıkıntınızı, on saat ibadet hükmüne getirdi; o fani (geçici) saatleri bâkileştirdi (sonsuzlaştırdı).*

(Lemalar, s. 244)

Bediüzzaman'ın ve çevresinde bulunan iman ehlinin zorluklara, iftiralara ve hileli düzenlere karşı gösterdikleri tavır, tüm Müslümanların kendilerine örnek alması gereken salih ve mütevekkil mümin tavrıdır. Allah Kuran'da inkarcıların düzenleri karşısında nasıl davranmaları gerektiğini şöyle hatırlatmıştır:

**Sabret; senin sabrın ancak Allah'ın yardımı ile dir. Onlar için hüznü kapılma ve kurmakta oldukları hileli düzenlerden dolayı sıkıntıya düşme. Şüphesiz Allah korkup-sakınanlarla ve iyilik edenlerle beraberdir. (Nahl Suresi, 127-128)**

# Dünya Hayatının Gerçeği

**Dünya hayatında her insanın şahit olduğu tek gerçek; her şeyin zamanla eskidiği, bozulduğu ve dünyanın geçici bir aldanıştan ibaret olduğudur...**

## DÜNYADA HERŞEY SÜREKLİ ESKİYİP BOZULUR

İnsan, yaşamını sürdürürken birçok şeyi beğenip, elde etmek ister. Fakat bütün bu sahip olduklarına bir süre geçtikten sonra dönüp baktığında büyük bir şaşkınlığa düşer. Çünkü bu güzellikler zamanla anlamlarını yitirir, hatta artık görmek bile istemeyeceği bir hale dönüşür.

→ Meyve dalından koparıldıktan kısa bir süre sonra yavaş yavaş kararmaya başlar, sonra o güzel kokusunu kaybeder.

Ardından da çürür ve kötü bir koku yaymaya başlar.

→ İnsan canlı renkleri ve hoş kokusuyla kendisini cezbeden çiçekleri alıp evine getirir ve bir

vazoya koyar; ancak ertesi gün çiçeklerin renkleri solar, canlılığı, diriliği kaybolur. 2-3 gün sonra ise çiçekler tamamen kararır ve çürümüştür.

→ Dünyanın en güzel yüzüne sahip olduğunu düşündüğü insanı 60 yıl sonra görse, bu kişiyi tanımakta bile zorlanabilir. O güzel insan yaşlanmış, yüzü kırışıklıklar içinde kalmış, saçları soluklaşmış ve bembeyaz olmuştur. Kısaca eski güzelliğinden eser kalmamıştır.

→ İnsan birkaç on yıl arayla gördüğü bir evi yıpranmış, arabanın modeli eskimiş, belirli kısımları ise çoktan paslanmaya yüz tutmuş halde bulur.

Sonuç olarak dünyada insanın çevresinde gördüğü herşey kısa zamanda bozulma eğilimi gösterir.

Bu çoğu insana "doğal bir süreç" gibi gelse de aslında bu durumda çok derin bir anlam gizlidir. Etrafımızdaki herşey sürekli olarak bozulmaya, eskimeye, çürümeye doğru giderek, bize aslında çok önemli bir mesaj vermektedirler. Bu, dünyanın geçici ve aldatıcı bir hayal olduğu gerçeğidir.

### Bunu Biliyor muydunuz?

*"Dünya" kelimesinin kökeni çok önemli bir anlam içerir. Kelime, Arapçadaki "deniy" sıfatından türemiştir. "Deniy" ise, alçak, düşük, basit, değersiz gibi anlamlara gelmektedir. Bu durumda "dünya" kelimesi de, bu sıfatları içeren bir mekan anlamını taşır.*





## BİRKAÇ SANİYELİK DEPREMLERİN DÜŞÜNDÜRDÜKLERİ

Depremler, doğa olayları içinde en zarar verici etkiye sahip olan ve insanları en çok tehdit edenlerden biridir. Yapılan tespitlere göre dünya üzerinde yaklaşık iki dakikada bir deprem olmaktadır. Hesaplayacak olursak, bir sene içinde dünyada meydana gelen deprem sayısının milyonları bulabildiği ortaya çıkar.

Örneğin Japonya'nın Kobe şehri 1995 yılının Ocak ayında büyük bir deprem sonucu harap olmuştur. Depremi gerçekleştirdiği bölge, depreme karşı sıkı önlemlerin alındığı Japonya'daki önde gelen sanayi ve ticaret merkezlerindendi. Bu yüzden deprem sonrasındaki maddi zarar milyarlarca dolar oldu. Bu büyük depremden önce burada yaşayan insanlar, ummadıkları bir zamanda gelen büyük sarsıntı sebebiyle, değil geleceğe yönelik bir plan yapmak, bulundukları anda bile ne yapacaklarını bilemez duruma gelmişlerdi.



**“Bilin ki, dünya hayatı ancak bir oyun, (eğlence türünden) tutkulu bir oyalama, bir süs, kendi aranızda bir övünme (süresi ve konusu), mal ve çocuklarda bir çoğalma tutkusu'dur. Bir yağmur örneği gibi; onun bitirdiği ekin ekicilerin (veya kafirlerin) hoşuna gitmiştir, sonra kuruyuverir, bir de bakarsın ki sapsarı kesilmiş, sonra o, bir çer çöp oluvermiştir. Ahirette ise şiddetli bir azab; Allah'tan bir mağfiret ve bir hoşnutluk (rıza) da vardır. Dünya hayatı, aldaniş olan bir metadan başka birşey değildir.” (Hadid Suresi, 20)**

# Evrim Açmazı Ansiklopedisi

## ARBOREAL TEORİ

Evrimciler uçuşun kökeni ile ilgili iddialarını açıklamak için iki teori ortaya atmışlardır: Arboreal teori ve Cursorial teori. Arboreal teori, sürüngenlerin "daldan dala atlarken kuş haline geldiklerini", Cursorial teori ise "sinek avlamaya çalışırken kanatlandıklarını" savunur. Oysa her iki teori de tamamen hayali temellere dayanmaktadır. Nitekim bu hayali teorilerin ne bilimsel bir delili ne de bunu doğrulayan bir kanıtı vardır.

*Arboreal teori, sürüngenlerin "daldan dala atlarken kuş haline geldiklerini savunur. Oysa ne yavaş yavaş kanatlanan canlılara ait fosiller vardır, ne de bunu sağlayabilecek doğal bir süreç...*

Bu sayfa, basın ve yayın organlarında, dergilerde, kitaplarda, TV programlarında ve benzeri yerlerde evrim teorisi ile ilgili olarak geçen her türlü kavram ve terim hakkında en pratik biçimde, en doğru ve güvenilir bilgiyi edinmek isteyenler için hazırlandı. Ansiklopedi formatında çeşitli konu başlıkları altında evrim teorisinin iddialarını ve bu iddiaların bilimsel deliller ve bulgular ışığında nasıl geçersiz kılındığını açık bir şekilde göreceksiniz.



## ARCHÆOPTERYX

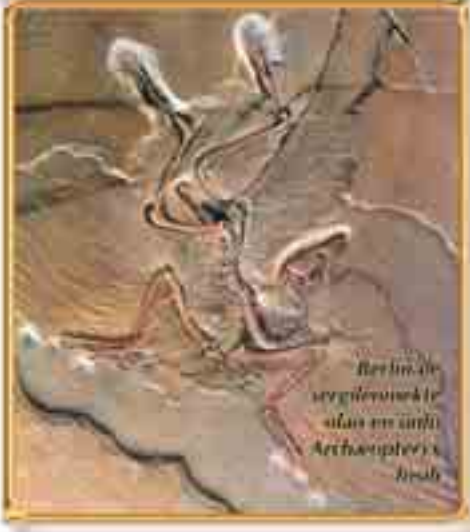
140 milyon yıl önce, Jurassic dönemde yaşayan ve daha sonra soyu tükenen bir kuş türüdür. Evrimciler, bu kuşu sözde dinazor atalarından ayrılan ve yeni uçmaya başlayan bir ara tür, yani sözde "günümüz kuşlarının atası" olarak göstermektedirler. Oysa *Archæopteryx* fosilleri üzerinde yapılan son incelemeler, bu varsayımın bilimsel bir temeli olmadığını göstermektedir. Bu canlı, iyi uçamayan bir ara geçiş formu değil, sadece günümüz kuşlarından farklı bazı özelliklere sahip, soyu tükenmiş bir kuş türüdür.

*Archæopteryx*'in gerçek anlamda uçabilen bir kuş olduğunun en önemli kanıtlarından bir tanesi de hayvanın tüylerinin yapısıdır. *Archæopteryx*'in günümüz kuşlarından farksız olan asimetrik tüy yapısı,



*Archæopteryx*'in anatomisi üzerinde yapılan incelemeler, canlının eksiksiz bir uçuş yeteneğine sahip, tipik bir kuş olduğunu ortaya koymuştur. *Archæopteryx*'i sürüngenlere benzetme çabası tamamen dayanaksızdır.





canlının mükemmel olarak uçabildiğini göstermektedir. Ayrıca *Archæopteryx*'in tüylerinin ortaya çıkarmış olduğu bir başka gerçek, bu canlının sıcakkanlı oluşudur. Bilindiği gibi dinazorlar ve sürüngenler soğuk kanlı, yani vücut ısılarını kendileri üretmeyen, çevrenin vücut ısılarını etkilediği canlılardır. Kuşlarda bulunan tüylerin en önemli fonksiyonlarından bir tanesi ise vücut ısını korumalarıdır. *Archæopteryx*'in tüylü olması, dinazorların aksine sıcak kanlı olduğunu, yani vücut ısını korumaya ihtiyacı olan gerçek bir kuş olduğunu göstermektedir. Ayrıca *Archæopteryx*'in, kanatlarında pençe olan tek kuş olduğu iddia edilmektedir ancak bugün bir örneği Avustralya'da yaşayan Hoatzin kuşunun da aynı *Archæopteryx*'te olduğu gibi kanatlı pençeleri vardır ve yine *Archæopteryx*'te olduğu gibi küçük bir omurgayla uçmaktadır. Ve şu an yaşamaktadır.



## COELACANTH

**E**vrin teorisi, yeryüzünde yaşayan ve geçmişte yaşamış tüm canlı türlerinin sözde birbirlerinden türeyerek ortaya çıktıklarını iddia eder. Bunun da çok uzun süre içinde yavaş yavaş ve kademe kademe gerçekleştiğini söyler. Dolayısıyla, bu iddiaya göre iki canlı türü arasındaki geçiş dönemi yansıtan ve her iki türden bazı özellikler taşıyan birtakım canlıların yaşamış olması zorunludur. Örneğin, balıkların sürüngenlere, ardından da sürüngenlerin kanatlanıp kuşlara dönüştüğü ileri sürülür. İşte evrimciler, yüzerken sürünmeye başlayan, yürürken bir anda kuş olan bu hayali canlıların geçiş aşamasındaki fosillerine "ara geçiş formu" adını verirler. Bu hayali düşünce gerçek olsaydı, bugüne kadar yaşamış milyarlarca canlının milyarlarca ara geçiş fosili bırakmaları gerekirdi. Ve günümüzde de bu ucube canlıların kalıntılarına fosil kayıtlarında rastlanması gerekirdi. Ancak, bu teorinin ortaya atıldığı 1800'lü yıllardan 2006 yılına kadar geçen zaman boyunca fosil kayıtlarında tek bir ara geçiş formu fosili dahi bulunamamıştır. Sadece bu durum bile evrim teorisinin ne kadar büyük bir aldatmaca olduğunun göstergesidir.



410 milyon yıllık *Coelacanth* fosili ve günümüzde de yaşayan bu balığın canlı örneklerinden biri

**G**eçtiğimiz 20. yüzyılın en kanlı ve en huzursuz bölgesi Ortadoğu'da içinde bulunduğumuz günlerde yine kan ve gözyaşı hakim. Siz bu satırları okurken Ortadoğu bir kez daha çatışmalara sahne oluyor. Özellikle geçtiğimiz bir ay içinde yaşanan gelişmeler, kamuoyunda tüm bölgeyi içine alabilecek bir savaşın kapıda olabileceği izlenimini oluşturdu. Oysa Ortadoğu toprakları bir zamanlar böyle değildi. Aksine, Müslümanların tek bir çatı altında birlik olduğu dönemlerde bu bölgede asırlar süren bir istikrar, barış ve huzur dönemi yaşanmıştı. Ortadoğu'da 20. yüzyıla kadar süren istikrarın nedeni, bu topraklarda İslam ahlakının hakim olması ve Müslümanların birliktelikleriydi.

Son 1400 yıl içinde Müslümanlar Ortadoğu'ya hep birlik, dayanışma barış ve huzur getirmişlerdi. Oysa o dönemden sonra bölgede hasretle beklenen barışın inşa edilebilmesi için bugüne kadar yapılan tüm girişimler hep başarısızlıkla neticelendi. Bu yazımızda, bu gerçeğin bazı tarihsel örneklerini ele alacağız.

# *Ortadoğu'da ve Dünya'da Huzur İçin Tek Çözüm: Türkiye Öncülüğünde İslam*

**Tarih, İslamiyet'in, Ortadoğu'ya adaletli, hoşgörülü, müşfik bir yönetim tarzı sunan tek inanç sistemi olduğunu göstermektedir.**



## *Hız. Ömer'in Filistin'e Getirdiği Barış ve Adalet*

Filistin tarihindeki en büyük dönüm noktası, 637 yılında bölgenin İslam orduları tarafından fethedilmesi idi. Bu fetih, asırlardır savaşlara, sürgünlere, yağma ve katliamlara sahne olan, farklı inançlar arasında sık sık el değiştiren ve değiştirdikçe de yeni vahşetler yaşayan Filistin'e, barış ve huzurun yerleşmesi anlamına geliyordu. İslam'ın hakimiyeti, Filistin'de farklı toplumların bir arada yaşayabileceği bir çağın başlangıcı oldu. Filistin, Peygamberimiz (sav)'den sonraki ikinci halife olan Hz. Ömer tarafından fethedildi. Hz. Ömer'in Kudüs'e girişi, ardından buradaki farklı toplumlara karşı gösterdiği olağanüstü adalet, olgunluk ve nezaket, başlayan güzel dönemin habercisiydi.



Müslümanlarla birlikte Kudüs'e ve tüm Filistin'e "medeniyet" geldi. Birbirlerinin kutsal değerlerine saygı göstermeyen, anlayışların yerine, İslam ahlakının adil ve mutedil kültürü hakim oldu. Hz. Ömer'in fethinden sonra Filistin'de asırlar boyu barış ve huzurlu hayat yaşandı. Müslümanlar hiç kimseyi zorla İslamlaştırmaya çalışmadılar, ancak İslam'ın Hak Din olduğunu gören bazı gayrimüslimler kendi rızalarıyla İslamiyet'i seştiler.



## *Haçlı Seferleri Döneminde Selahaddin Eyyubi'nin Adaleti*

Haçlı ordusu, Kudüs'ü kendisine başkent yapmış ve sınırları Filistin'den Antakya'ya kadar uzanan bir Latin Krallığı kurmuştu. Ancak Haçlıların Filistin'deki hakimiyetleri çok uzun sür-

korkuyla bekliyorlardı. Oysa Selahaddin Eyyubi kenttekilerin hiç birine dokunmadı. İngiliz tarihçi Karen Armstrong, Müslümanların bu ikinci Kudüs fethini şöyle anlatır:



*Hittin Savaşı ile Haçlı ordusunu büyük bir bozguna uğratan Selahaddin Eyyubi, tarihi kaynaklarda adaleti, cesareti ve onurlu karakteriyle anılmaktadır.*



meyecekti. Ortadoğu'daki tüm Müslüman emirliklerini birleştiren Selahaddin Eyyubi, 1187'deki Hittin Savaşı'nda tüm Haçlı Ordusunu bozguna uğrattı.

Selahaddin Eyyubi Hittin'in hemen ardından Kudüs'e girerek 88 yıldır Haçlı işgali altında olan şehri kurtardı. Haçlılar, 88 yıl önce Kudüs'ü aldıklarında içindeki tüm Müslümanları öldürmüşlerdi ve bu yüzden bu sefer de Selahaddin Eyyubi'nin aynı vahşeti kendilerine yapmasını

*“2 Ekim 1187'de Selahaddin ve ordusu Kudüs'e fatihler olarak girdiler; gelecekteki 800 yıl boyunca şehir bir Müslüman kenti olacaktı... Selahaddin (katliam yapmamak üzere) önceden Hristiyanlara verdiği sözü tuttu ve şehri yüksek İslami prensiplere göre aldı.”<sup>1</sup>*

Bu gerçek, Selahaddin Eyyubi'den sonraki 7 yüzyıl boyunca, özellikle de Osmanlı döneminde ispatlanmaya devam etti.



## Osmanlı Halifelerinin Adaletli Yönetimi

1514 yılında Yavuz Sultan Selim'in Kudüs'ü ve civarını fethi ile birlikte, Filistin'de yaklaşık 400 yıl sürecek Osmanlı yönetimi başladı. Bu dönem, Osmanlı'nın diğer eyaletlerinde olduğu gibi, Filistin'de de barışı ve istikrarı sağlayacaktı.

Ortadoğu'nun bu dönemlerinde Osmanlı'nın kurduğu idarenin Kuran ahlakına uygun olması kuşkusuz önemli bir gerçektir. Pek çok tarihçi ve siyaset bilimci de bu gerçeğe dikkat çekmektedir. Bunlardan biri de, dünyaca ünlü Ortadoğu uzmanı Prof. Dr. Edward Said idi. Kudüslü Hristiyan bir aile-

leden gelen ve Amerikan üniversitelerinde çalışmalar yapmış olan Edward Said, kendisiyle yapılan bir röportajında, Ortadoğu'da kalıcı bir barışın inşa edilebilmesi için "Osmanlı Sistemi"ni önermişti. Said'in yorumu şöyleydi:

*"Osmanlı'nın uyguladığı sistem, şu an sahip olduğumuzdan çok daha insancıl gözükmektedir."*<sup>2</sup>

**1514 yılında Yavuz Sultan Selim'in Kudüs ve çevresini fethetmesi ile birlikte, Filistin toprakları için 400 yıl sürecek huzur ve güvenlik dönemi başladı.**



**Osmanlı'nın son dönemindeki Filistin üzerine yapılan araştırmalar, bölgede ticaretin, sanayinin ve refah düzeyinin çok ileri düzeyde olduğunu ortaya koymaktadır.**

## İslamiyet'teki Adaletin Kaynağı: Kuran Ahlakı

Osmanlı İmparatorluğu'nun ve diğer Müslüman devletlerin son derece adil ve insancıl yönetimler kurmasının temel nedeni, Kuran'da bu şekilde bir yönetimin emredilmiş olmasıdır. Hz. Ömer'in, Selahaddin Eyyubi'nin, Osmanlı padişahlarının ve daha nice Müslüman hükümdarın (bugün Batılılar tarafından da kabul ve takdir edilen) bir merhamet, adalet ve kararlılık göstermelerinin nedeni, Yüce Rabbimiz'in Kuran'daki emirlerine olan sadakatle-riydi. İslam ahlakına uygun yönetim anlayışının temelini oluşturan bu emirlerin bazıları şöyledir:

**“Şüphesiz Allah, size emanetleri ehline (sahiplerine) teslim etmenizi ve insanlar arasında hükmettiğinizde adaletle hükmetmenizi emrediyor. Bununla Allah, size ne güzel öğüt veriyor!.. Doğrusu Allah, işitendir, görendir.” (Nisa Suresi, 58)**

**“Ey iman edenler, kendiniz, anne-babanız ve yakınlarınız aleyhine bile olsa, Allah için şahidler olarak adaleti ayakta tutun. (Onlar) ister zengin olsun, ister fakir olsun; çünkü Allah onlara daha yakındır. Öyleyse adaletten dönüp heva (tutkuları)nıza uymayın. Eğer dilinizi eğip бүker (sözler geveler) ya da yüz çevirirseniz, şüphesiz Allah, yaptıklarınızdan haberi olandır.” (Nisa Suresi, 135)**

İslam tarihinin adaletli, müşfik, mütevazı ve olgun hükümdarlarla dolu olması, Allah'ın Müslümanlara Kuran'da bildirdiği üstün ahlaktan kaynaklanmaktadır. Müslüman bir yönetici Allah'tan korktuğu için, kendisine verilen hiçbir imkan ve iktidar onu dejenere etmez, şımartmaz, kibirlendirip zalimleştirmez.





## Ortadoğu'da Barış Nasıl Sağlanır?

Osmanlı İmparatorluğu'nun bölgeden çekilmesiyle bitmiş olan "Osmanlı Barışı" bugün hala telafi edilebilmiş değildir. Ancak şu anda özellikle Filistin'de barış ve huzurun bir an önce kurulması zorunludur. Buradaki yaşama şartları her geçen gün güçleşmekte, yaşanan sıkıntıların dozu giderek artmaktadır. Masum bir halkın tüm haklarını elinden alarak ve onları açlığa ve yokluğa mahkum ederek kurulacak bir barış adaletli olmayacaktır. Daha da önemlisi böyle bir barış gerçek anlamda bir barış değildir. Çünkü böy-

le bir barış güvenlik ve huzuru hakim kılamaz, tam aksine karmaşa ve kaosu artmasına neden olur. Topraklarından çıkarılan tüm insanların razı olacağı bir ortamın hakim olması ise ancak adaletin, eşitliğin ve insan haklarının her yönüyle gözetildiği bir barış planı ile mümkün olabilir.

Bölgedeki vahim durumu gazetelerden ve televizyonlardan takip etmek durumunda olan bizler için hiçbir şey yokmuş gibi yaşamaya devam etmenin sorumluluğu, kuşkusuz büyük olur. Bu yüzden bizlerin sorumluluğu, tüm





dünyayı Allah'a iman etmeye, din ahlakının getirdiği güzellikleri yaşamaya davet etmek ve Kuran ahlakının karşısında yer alan din düşmanı ideolojilerle fikri bir mücadele yürütmektir.

Müslümanlar olarak temennimiz, akan kanların durması ve Ortadoğu'ya barış gelmesidir. Allah'ın iz-

niyle barışın gerçekleşmesinin vesilesi ise, **HZ. MEHDİ ÖNDERLİĞİNDE İSLAM BİRLİĞİNİN KURULMASI OLACAKTIR.**

#### Kaynaklar

1. Karen Armstrong, *Holy War*, s. 185
2. 18.8.2000, *Ha'aretz Gazetesi*; *MiddleEast.Org*, Ağustos 2000



### ***Ortadoğu'da Barışın Tesis Edilmesine Hz. Mehdi Vesile Olacaktır***

**P**eygamberimiz (sav)'in Ahir Zamanı anlatan hadislerine genel olarak bakıldığında dikkati çeken ortak nokta, Hz. Mehdi çıkıncaya kadar Ortadoğu topraklarında karışıklıkların, fitnelerin ve büyük olayların yaşanacağıdır. Bu konuyla ilgili hadislerden biri şu şekildedir:

***“Şam’da fitneler bir taraftan  
sakinleştikçe, diğer bir taraftan alevlenir. Gökten  
çağurucu bir melek ’Mehdi emirinizdir. Mehdi Halifenizdir’  
demedikçe de fitneler bitmez.”*** (Mustafa Reşit Filizi, *Risalet-*

*ül Huruc-ül Mehdi*, s. 63)

Hz. İsa ile birlikte yeryüzünde bulunacak olan Hz. Mehdi'nin çıkışı öncesinde Şam bölgesinde büyük karışıklıklar olacağı hadisten anlaşılmaktadır. Şam, Arapçada kelime manası olarak 'sol' anlamına gelir ve eskiden beri Hicaz bölgesinin (Mekke ve Medine şehirlerinin bulunduğu bölge) sol tarafında kalan ülkeleri ifade eder. Dolayısıyla bu hadis Ortadoğu bölgesinde halen devam eden çatışmaların kimi zaman azalıp kimi zaman artacağına ve ancak Hz. Mehdi çıkınca tam anlamıyla sona ereceğine işaret etmektedir. Ayrıca, Hz. Mehdi'nin çıkışı ile beraber Müslümanların onun etrafında birlik olmasıyla kurulacak İslam Birliği de Allah'ın izniyle bu sorunların tamamının çözümüne vesile olacaktır. (En doğrusunu Allah bilir).



# Yaşanan Ahir Zaman

*Kıyamet Saati Yakındır...*

"Gerçek şu ki kıyamet-saati yaklaşıyorak gelmektedir, onda şüphesizdir..." (İhsa Suresi: 7)

## Hz. Mehdi'nin Bazı Özellikleri

### İnsanlar Tarafından Çok Sevilmesi

**Muhakkak ki o, insanların karşılaştıkları şerler sebebiyle, Mehdi kendilerine en sevgili olmadıkça çıkmayacaktır.**

(Ali Bin Hüsameddin El Muttaki, Celeleddin Suyuti'nin Tasnifinden Hadisler – Ahir Zaman Mehdisinin Alametleri, Kahraman Neşriyat, sf.27)

### Yer ve gök ehli ondan razı olur.

(Heysemi, c.VII, sf.313; Ebu Nuaym'dan, Suyuti, c.II, sf.58; Ali Bin Hüsameddin El Muttaki, Celeleddin Suyuti'nin Tasnifinden Hadisler – Ahir Zaman Mehdisinin Alametleri, Kahraman Neşriyat, sf.31)

## İslam Alimleri Ahir Zamanla İlgili Ne Diyor?

### İBN HACER EL MEKKİ

Hz. Mehdi çıkmadan önce, milletler arasında ticaret ve yollar keşilecek, insanlar arasında fitneler çoğalacaktır. Muhtelif ülkelerden birçok alim birbirlerinden habersiz şekilde Hz. Mehdi'yi aramak üzere yollara çıkacak ve alimlerden her birisine 310 kadar insan refakat edecektir. Sonunda hepsi de Mekke'de buluşurlar. Ve birbirine "Buraya niçin geldiklerini" sorduklarında hepsi de "bu fitneleri önleyecek ve Konstantiniyye'yi manen fethedecek olan Hz. Mehdi'yi arıyoruz, çünkü biz onun, babasının, anasının ve ordusunun isimlerini öğrendik" şeklinde cevap verirler.

Allah (c.c) bütün insanların kalplerini onun muhabbetiyle dolduracaktır. Sonra o gündüzleri aslan, geceleri abid olan bir kavimle yürüyecektir.

O'nun zamanında kurtla koyun bir arada oynayacak, yılanlar çocuklara bir zarar vermeyecektir. İnsan bir avuç tohum atacak, 700 avuç hasat edecektir. Riya, riba, zina, içki kalmayacak, ömürler uzayacak ve emanet zayı olmayacaktır. Kötüler helak olacaktır.

## Ahlaki Çöküş

İçinde bulunduğumuz zamanda dünya toplumlarının sosyal yapılarını tehdit eden çok büyük bir tehlike söz konusudur. İnsan bedenini ölüme götüren virüslere benzer şekilde sinsi bir faaliyet göstererek toplumu yıkıma sürükleyen bu tehlike ahlaki değerlerin yozlaşmasıdır.

Pek çok insan çevresinde olup bitenlerin, tehlikenin boyutunun farkında değildir veya tüm bu yozlaşmayı kendince sosyal hayatın bir parçası olarak değerlendirme gafletine düşmektedir. Ancak istatistikler tehlikenin boyutlarının görülmemiş bir artışla her geçen gün büyüdüğünü göstermektedir.

Ahir Zaman toplumlarındaki ahlaki deje-

nerasyonu tasvir eden hadislerin bugünün dünyasında birebir ortaya çıkması ise Peygamberimiz (sav)'in söylediklerini bir kez daha teyid etmektedir.

Utanma ve haya duygularının ortadan kalkması hatta tüm ahlaksızlıkların açıkça yapılıyor olmasının bir kıyamet alameti olduğu hadiste şöyle belirtilmiştir:

**Fuhuş açık olmadan... kıyamet kopmaz.**

(Ramuz-El Ehadis, 91/7)

Toplumda ahlaksızlığın yaygınlaşmasının bir işaret olduğu da Peygamberimiz (sav) tarafından şu şekilde dile getirilmiştir:

**Zinanın çoğalması kıyamet alametlerindendir.**

(Buhari, Tecrid'i 1/16)

Günümüzde doğadan esinlenilerek geliştirilen pek çok teknoloji vardır. Örneğin; göze bakılarak kamera ve fotoğraf makineleri, yusufçuk örnek alınarak da helikopterler tasarlanmıştır. Enzimler de son dönemlerde bilim adamları tarafından bu alanda örnek alınan maddelerden biridir.



# ENZİMLER Yaşamınızı Nasıl KOLAYLAŞTIRIYOR?

Enzimler; bir hücreyi düzen içinde çalışan son derece gelişmiş minyatür bir fabrika haline dönüştüren proteinlerdir.

**B**ir enzim, içinde mikroskobik boyutta yüzden fazla yapı taşının üç boyutlu bir şekilde birleştiği, muhteşem yapısı ile insanların zorlukla çözebileceği detaya sahip, kimyasal bir mucizedir. Bu kimyasal maddenin ikinci bir mucizevi yönü ise doğada bizlere hazır olarak sunulmuş olmasıdır. İşte bunun gibi birçok avantajları nedeniyle, mikroskobik boyuttaki enzimler günümüz endüstrisinde doğrudan kullanılmaktadırlar.

## Peki bu nasıl gerçekleşir?

Bunun cevabını uzakta aramanıza gerek yoktur.

## Tekstilde Kimyasallar Yerine Enzimler Kullanılıyor

Pamuk ve pamuk karışımı kumaşların dokunması sırasında, dokumayı oluşturan uzun iplikler, yapışkan bir madde ile kaplanmaktadır. Bunun amacı dokuma sırasında iplerin kopmasını engellemektir. Bu işlem için kullanılan madde ise nişasta ve nişasta türevleridir. Ancak dokuma işlemi bittikten sonra kumaşın diğer işlemlere girebilmesi için nişastadan arındırılması gerekmektedir. Bu işlem aslında asitler, bazlar, oksitleyici maddeler gibi güçlü kimyasal maddelerle yapılabilir. Ancak günümüzde bunlara gerek kalmadan bu işlem enzimler sayesinde kolaylıkla yapılabilmektedir. Amilaz enzimi, kumaşa zarar ver-



## Enzimler, Kirli Çamaşırları Nasıl Temizler?

⇒ Evlerde kullanılan çamaşır deterjanı, enzimlerin varlığı sonucu geliştirilmiş endüstriyel bir üründür.

⇒ Çamaşır deterjanlarında kullanılan enzimlerin başında proteazlar gelmektedir. Bu enzimlerin varlığı önemlidir, çünkü bilindiği gibi proteazlar sindirimde proteinleri parçalayan enzimlerdir. Dolayısıyla giysinizdeki bir protein lekesi de yine bu enzim sayesinde kolaylıkla çıkabilmektedir. Örneğin çim, kan, yumurta gibi lekeler bu enzimlerin yardımı ile ortadan kaldırılmaktadır.

⇒ Söz konusu leke yapıcı maddeler genellikle giysilerin lifleri arasında sıkıca yapışma eğilimindedirler. Bu enzimler, bir çeşit tutkal gibi iş görüp, onları bulundukları yerden çıkartmaktadırlar.

⇒ Deterjanlarda aynı zamanda yağları parçalayan lipaz enzimi de görev yapmaktadır. Bunlar da, tahmin edileceği gibi yağ lekelerini ortadan kaldırırlar. Giysi üzerinde bulundukları yağ moleküllerine bağlanır, onları parçalar ve amino asit parçalarına dönüştürürler.

meden kumaştaki nişastayı hemen parçalayabilir. Bu işlemde enzim kullanılmasının bir üstünlüğü de, enzimin çevreye zarar vermemesidir. İşlem sonucunda ortaya çıkan atık sular, çevreye daha uyumludur.

### Enzimler Kumaşları Nasıl Parlatır?

Tekstilde aynı zamanda kumaşların parlatılmasında da enzimlerden faydalanılmaktadır. İpliğin üzerinde oluşan tüyler, yani fibrinler, enzimler tarafından parçalanıp ortadan kaldırılmaktadır. Yine boyanmadan önce hidrojen peroksit tarafından ağartılan kumaşlar için de katalaz enzimi kullanılır. Katalaz, oldukça büyük bir hızla hareket eden bir enzimdir. İşte bu nedenle enzimin çok az bir miktarı bile, hidrojen peroksiti ortadan kaldırmaya yetmektedir.

## Enzimler Meyve Suyu Yapımında Nasıl Kullanılır?

Enzimler şeker, hayvan yemi, meyve suyu, kağıt ve deri endüstrisi gibi alanlarda da yoğun olarak kullanılmaktadır. Meyve suyu yapımında, özellikle elma suyu üretiminde çeşitli sorunlarla karşılaşmaktadır. Bu durum özel enzimler yardımıyla çözülebilmektedir. Elma suyu, içinde büyük miktarda nişasta içeren bir meyve suyudur. Eğer ber-  
rak meyve suyu elde etmek isteniyorsa, nişastanın parçalanması gerekmektedir. İşte bu sorun, nişasta parçalayıcı enzimlerin devreye girmeleri ile çözülür.

## Enzimler Doğadan Nasıl Elde Edilir?

Bunun için Allah'ın doğada yarattığı çok büyük bir imkan vardır: Mikroorganizmalar. Tek bir mikroorganizma 1000'den fazla enzim çeşidine sahiptir. Bilim adamları, farklı enzim çeşitlerine ulaşabilmek için dünyanın farklı bölgelerinden çeşitli mikroorganizmalar toplamakta ve onları incelemektedirler. İstenilen işi yapan enzim bulunana kadar mikroorganizmalar üzerindeki bu araştırmalar devam etmektedir. İstenilen enzim bulunduğunda ise, organizma genetik olarak değiştirilmekte ve istenilen enzimi çok daha fazla miktarda üretmesi sağlanmaktadır. Daha sonra mikroorganizma fermente edilerek bu enzimler açığa çıkmaktadır. Fermentasyon sonucunda oluşan atıklar da gübre olarak değerlendirilebilmektedir.<sup>1</sup> Bunun dışında bitkilerden, büyükbaş hayvanların pankreasından, tavuk ve sığırların sindirim organlarından da enzimler elde edilmektedir.

## Enzimler hakkında kısa kısa....

→ Enzimler ancak belirli bir ısı ve pH değeri içinde işlevlerini yerine getirebilirler.

→ Enzimlerin genel anlamda canlı kalabildikleri ısı aralığı 30-70°C'dir ve buna "optimum sıcaklık" denir.<sup>2</sup> Bu oldukça özel bir ısı aralığıdır, çünkü insan vücudunun ortalama sıcaklığı 36.5°C'dir ve bu sıcaklık, insan bedenine ait

enzimlerin çalışması için en uygun olanıdır.

→ Optimum sıcaklığın biraz üzerinde enzimler etkisiz olmalarına rağmen, sıcaklık düşünce tekrar etkili hale geçebilirler. Fakat bu yüksek sıcaklık devam ederse veya biraz daha yükselirse, enzimler tümüyle etkilerini yitirirler. Çünkü, enzimler üçüncül yapıya sahiplerdir ve yüksek sıcaklıkta sahip oldukları helozonik üç boyut-



## Enzimler Birer Yaratılış Mucizesidir

İnsan, bilgi ve teknoloji kullanarak, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirmenin yollarını bulabilmek için oldukça fazla çaba harcamıştır.

Örneğin sadece nişastanın ayrıştırılması için oldukça sert şartlara ihtiyaç duyulmuş, çok fazla sayıda kimyasal madde kullanılmış, endüstriyel ürün üzerinde istenen sonuç tam olarak elde edilemediği gibi, atık maddeler de genellikle zehirli olmuştur. Ancak enzimler, adeta sadece bu görevle sorumlu birimler gibi, olay yerine girip, ilgili maddeyi bulup, onu tam anlamıyla ortadan kaldırmaktadırlar. Geriye, bu maddeyi oluşturan amino asitleri ve diğer küçük maddeleri bırakırlar ki bunlar da doğaya canlıların yapıtaşları olarak geri dönerler.

Hiçbir insan, hiçbir teknoloji;

→ Bir proteine, sadece tek bir maddeye yönelerek onu parçalama özelliği veremez.

lu yapıyı kaybederler. Enzimlerin bu yapısı parçalanır ve eski düzenini yitirir. Sonunda işlev göremez hale gelirler.

→ Düşük sıcaklıkta da enzimler işlevsiz kalırlar. Fakat düşük sıcaklık enzimlerin yapısını bozmaz. Sıcaklık eski haline döndüğünde etkinlik yine başlar. Bu yöntemden dondurulmuş gıdalar sektöründe sıklıkla faydalanılmaktadır.<sup>3</sup> Gıdalar, dondurularak uzun süre saklanmakta, çözüldüklerinde tekrar aktif hale geçen enzimleri sayesinde yeniden eski besin değerlerinin büyük bir kısmına kavuşmaktadırlar.

→ Bir kumaşın üzerinde, sadece tek bir yağ molekülüne saldırması gerektiğini öğretmez.

→ Onu, tam insanların ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde belirli ısı aralıklarında çalışır hale getiremez.

→ Yaptığı iş sonucunda atıklarından fayda elde edilebilecek bir hale getiremez.

İnsan, bir proteini, onu oluşturan amino asitlerin doğru sırada dizilimini bile meydana getirememiştir. Dolayısıyla, tüm bunları gerçekleştirmek için doğada hazır bulunan, kendisinin ve diğer tüm insanların hizmetine sunulmuş olan enzimleri kullanır. Onu, incelediği mikroorganizmaların içinde hazır bulabilir. Araştırdıkça, daha fazla enzimle karşılaşır. Hayatını kolaylaştıracak çok önemli bir yardımcı, kolaylıkla, her yerde ulaşabileceği mikroorganizmaların içinde paketlenmiş bir hediye gibi kendisine sunulmuştur.

Bu nimet, Allah'ın ikramıdır. İnsanlara karşılıksız sunulmuştur. Bir kolaylık, bir güzellik, bir nimet olarak verilmiştir. Onları mikroorganizmalarda var eden de, onlara kendilerine has özellikler veren de, onları keşfettiren, üzerlerinde araştırma yapacak yeteneği, bilgiyi, imkanı veren de Yüce Allah'tır. Bu gerçek Kuran'da şöyle bildirilmiştir:

**“Göklerde ve yerde ne varsa O'nundur, itaat-kulluk da (din de) sürekli olarak O'nundur.**

**Böyleyken Allah'tan başkasından mı korkup-sakınıyorsunuz? Nimet olarak size ulaşan ne varsa, Allah'tandır, sonra size bir zarar dokunduğunda (yine) ancak O'na yalvarmaktasınız.”**  
(Nahl Suresi, 52-53)

1 Bilim ve Teknik, Tubitak Yayınları, Ekim 1999, sf. 74-80

2 Bilim ve Teknik, Ekim 1999, sf. 75

3 <http://www.genetikbilimi.com/genbilim/enzimler.htm>

# Sonsuz Nimetler

## 1. İnsan Vücudundaki Muhteşem Simetri Nasıldır?

İnsan vücudu Yüce Rabbimiz tarafından olağanüstü bir simetri ile yaratılmıştır. Örneğin:

1. Her insanın beden uzunluğu, baş uzunluğunun sekiz mislidir.
2. Yüz, burun uzunluğunun üç katından oluşur.
3. İki göz arasındaki mesafe bir göz boyu kadardır.



## 2. Koşarken Cisimleri Nasıl Net Görürüz?

Biz çoğu zaman farkında olmayız, ama göz merceği her saniye hiç durmadan "otomatik odaklama" yapar. Bu ayar, göz merceğinin etrafındaki küçük kaslar tarafından yapılmaktadır. Her bakış değişiminde bu kaslar devreye girer ve merceğin şişkinliğini değiştirerek ışığın doğru açıda kırılmasını ve istediğiniz cismi net olarak görmenizi sağlar.

## 3. Eklemler Ömür Boyu Hareket Ettikleri Halde Neden Aşınmazlar?

Eklemlerin sürtünme yüzeyleri, ince ve gözenekli bir kıkırdak tabakasıyla kaplanmıştır ve bu tabakaların altında ağdalı ve kaygan bir sıvı bulunur. Kemik, eklem bir yerine baskıda bulunursa bu sıvı gözeneklerden dışarı fışkırır ve eklem yüzeyinin "yağ gibi" kaymasını sağlar.





#### 4. Kirpikler Neleri Kolaylaştırır?

Kirpikler hafif yukarı doğru kıvrık olmaları nedeniyle hem gözün görüş alanını daraltmaz, hem de göze son derece estetik bir görünüm kazandırır. Kirpikler göz kapağının ucundan çıkarken burada bulunan özel bezler tarafından yağlanarak kaplanırlar. İşte kirpiklerin fırça gibi sert ve düz olmaması bu özel kaplama sayesinde. Ayrıca kirpikler belli bir uzunlukta kalır, fazla büyümazler.



#### 5. Deniz Dalgalandırmasının Hayati Önemi Nedir?

Deniz suyunda çok az miktarda fosfor, magnezyum gibi elementler; bakır, çinko, kobalt gibi ağır metaller ve sodyum klorür bulunur. Dalgaların etkisi ile oluşan köpüklerin patlaması ile sodyum klorür (sofra tuzu) ve diğer elementler havaya sıçrar. Sıçrayan materyalin bir kısmı rüzgârın etkisi ile tekrar denize geri döner. Diğer kısmı ise yükselir ve havada asılı halde kalır. Son derece iyi bir su buharı taşıyıcısı olan sodyum klorür bulut oluşumunu sağlar. Ayrıca havaya karışan bu materyaller bitkiler için gereken elementleri içerdiğinden, yağmur ile birlikte yeryüzüne inerek toprağı beslerler.



#### 6. İnsan Neden Bir Süre Sonra Giysilerini Hissetmez?

İnsan, giysisini, üzerine çektiğı yorganı, saatini ya da oturduğu koltuğı sürekli olarak algılamaz. Çünkü insan derisindeki alıcılar belirli bir süre sonra beyne, cilde temas eden madde ile ilgili sinyalleri göndermeyi durdurur ve cilt bu maddeye karşı alışkanlık kazanır. Allah'ın insan için büyük bir nimet olarak yarattığı, bu "alışma" mekanizması olmasaydı giyinmek gibi sıradan bir olay insan için büyük bir sıkıntı haline gelirdi. İnsanın üzerindeki giysileri sürekli olarak hissetmesi bir eziyete dönüşür, ayrıca dokunduğı diğer şeylerden gelen sinyalleri almakta da güçlük çekerti.



# İmam Şafii

"Muhammed ibnu İdris"

Şafii mezhebinin imamı olan İmam Şafii, İslam ahlakına ve Peygamber Efendimiz (sav)'in değerli sünnetine gönülden bağlı kalarak, etkisini geniş bir sahada ve asırlarca devam ettirebilmiş değerli bir İslam alimimizdir.

**H**icri 150 (M. 767) yılında Gazze'de doğan İmam Şafii'nin soyu, hem anne hem de baba tarafından Peygamber Efendimiz (sav)'in soyu ile birleşmektedir.<sup>1</sup> İmam Şafii'nin dördüncü dedesi Şafii, Ashab-ı Kiram'dandı. Bu mübarek soyuna duyulan hürmete istinaden gerçek ismi *Muhammed ibnu İdris* olan bu değerli İslam alimimize de Şafii ismi verilmiştir.

## Yedi Yaşında Başlayan İlim Hayatı

Babasının vefatının ardından iki yaşındayken annesi ile Mekke'ye gelen İmam Şafii, yedi yaşına geldiğinde Kuran-ı Kerim'i ezberleyerek ilim hayatına başladı. Henüz küçük yaşta olmasına rağmen Mekke'de bulunan zamanın meşhur alimlerinin derslerine ve sohbetlerine katıldı. Bu şekilde büyük hadis alimlerinden Peygamber Efendimiz (sav)'in hadislerini öğrenip ve bu hadisleri ezberlerken, diğer yandan da Arapçayı düzgün ve mükemmel bir şekilde öğrendi. İmam Şafii Mekke'deki bu ilk tahsildinden sonra, Arapçanın inceliklerini ve Arap edebiyatını öğrenebilmek için çölde yaşayan Huzeyl kabilesinin arasına yaşadı.<sup>2</sup> Bu kabile içinde geçen on yıllık süre içerisinde



### İmam Şafii'nin rivayet ettiği bir hadis:

“Kendisine mülayimlik verilen kimseye, dünya ve ahiret iyilikleri verilmiştir. Mülayimlikten mahrum olan kimse, dünya ve ahiret iyiliklerinden mahrum olur.”

ilmini artırdı.

Gençliğinin ilk yıllarında kendini tamamen ilme verip, Mekke'deki Süfyan bin Uyeyne, Müslim bin Halid ez-Zenci gibi fakih ve muhaddislerden ilim öğrenen İmam Şafii, hadis, fıkıh, lügat ve edebiyatta yüksek bir ilme sahip oldu. İlim öğrenmek konusundaki bu samimi gayreti neticesinde Mekkeliler gençler arasında, ilimde yüksek bir dereceye ulaştı. İmam Şafii'nin aldığı bu ilk eğitim, o dönemdeki İslam terbiyesinin en mükemmel örneklerinden biriydi.

### İmam Malik İlimde Derinleşmesine Vesile Olmuştur

İmam Şafii hazretlerinin eğitiminde en önemli safha, İmam Malik'in talebesi olması ile başlamıştır. Değerli İslam alimimiz İmam Malik ile tanışmak ve ilminden yararlanabilmek için Mekke'den Medine'ye gitmiştir. Bu sırada yirmi yaşlarında olan İmam Şafii, İmam Malik'in hi-

### Değerli İslam Alimlerimizin İmam Şafii Hakkındaki Görüşleri

#### İmam-ı Ahmed bin Hanbel:

"Hadis okunan yerde, Malik, gökteki yıldız gibidir. İlmi ezberlemekte, anlamakta ve korumakta, hiç kimse, Malik gibi olamadı. Allah ilminde bana Malik kadar kimse emin değildir." <sup>6</sup>

#### Ebü'l-Kasım bin Selam:

"Hayatımda nice alim ve faziletli kimselerle görüştüm. Şafii hazretleri gibi alim bir kimse görmedim." <sup>7</sup>

mayesinde 9 yıl ilim öğrendi.<sup>3</sup> Bu büyük imamın vesilesi ile ilimde derinleşen İmam Şafii, Hicri 179 (M. 795) yılında İmam Malik'in vefat etmesinin ardından Mekke'ye döndü.

### **Kadılık Görevi ve Üstün Adalet Anlayışı**

Tarihi kayıtlara göre; İmam Şafii Mekke'ye dönünce, oraya gelen Yemen valisi, onu Yemen'e götürüp kadılık vazifesi verdi.<sup>4</sup> İmam Şafii'nin İslam ahlakından kaynaklanan üstün adalet anlayışı ve aklı, özellikle bu görevi yerine getirirken dikkati çekti. Yemen'e bağlı Necran'da görevli olan İmam Şafii, burada adaleti hakkıyla yerine getirdi. Necran'da yaşatılmak istenen adaletsiz ve çarpık düzene hiçbir şekilde izin vermeyerek, o dönemde uygulanması zor görülen adaleti tam olarak gerçekleştirdi.

### **İlmini İlerletme Arzusu**

İmam Şafii beş yıl kadar kadılık görevi yaptıktan sonra Bağdat'a giderek, ilmini ilerletmek için, İmam-ı A'zamin talebesi olan İmam-ı Muhammed'den ders almaya başladı. İmam-ı Muhammed, onu kendi himayesine alıp, yazmış olduğu kitaplarını okutmak suretiyle, Irak'ta derlenen fıkıh ilmini ve Irak'ta meşhur olan rivayetleri öğretti. İmam Şafii bu vesile ile hem Irak'ın hem de Hicaz'ın fikhını birleştirmiş ve çağın en büyük fakihlerinden (fıkıh alimlerinden) ders almış oldu. Böylece Allah'ın izniyle, fıkıh ilminin kurallarını tespit edecek kadar yüksek bir mertebeye ulaştı.

### **İlim Öğrettiği Talebeleri**

O dönemde herkes, İmam Malik'in talebesi olan İmam Şafii'nin Allah'ın izni ile edindiği ilimdeki bu üstünlüğünü tanıdı. Daha sonra Mekke'ye dönen İmam Şafii, Harem-i Şerif'te ders vermeye başladı.<sup>5</sup> Hac mevsisi

### **İmam Şafii'nin Hikmetli Sözleri<sup>9</sup>**

- ❖ "Dünyada zahit (dinin yasak ettiği şeylerden sakınıp buyurduklarını yerine getiren kimse) ol, dünya malına bağlanma! Ahireti isteyen ol, onun için çalış! Her işinde Allahü Teala'yı hatırla. Böyle yaparsan, kurtulmuşlardan olursun."
- ❖ "İlmi, kibirlenmek, kendini büyük görmek için isteyenlerden hiçbirisi felah bulmuş değildir. Ama ilmi; tevazu için, alimlere ve insanlara hizmet için isteyen, elbette felah bulur, kurtulur."
- ❖ "Senden daha çok malı ve parası olan kimseyi kıskanma. O malına ve parasına hasretle ölür. İbadeti ve itaati çok olan kimselere gıpta et. Yaşayanlar da sonunda ölecekleri için, onların dünyalıklarına özenmeye değmez."



## Değerli Eserleri:

- 1.Ahkam-ül-Kur'an
- 2.İhtilaf-ül-hadis
- 3.Müsned-üş-Şafii
- 4.Er-Risale fi'l-usûl: Usul-i fıkha dairdir. Usul-i fıkhnın kitap halinde yazıldığı ilk eserdir.
- 5.El-Mevaris
- 6.El-Ümm: Fıkıh ilmine dair olup, İmam-ı Şafii'nin içtihad ederek bildirdiği meseleleri içine alan bir eserdir.

Yedi cild halinde basılmıştır.

- 7.Kitab'üs-Sünen ve'l-Müsned: Hadis ilmine dairdir.
- 8.El-Emali el-Kübra
- 9.El-İmla'es-Sagır
- 10.Edeb-ül-kadi
- 11.Fedail-i Kureyş
- 12.El-Eşribe
- 13.Es-Sebkû ve'r-remyü
14. İsbat-ün-Nübüvve ve Redd-i ale'l-be-rahime gibi eserleri ve divanı vardır.<sup>10</sup>

mi gelince İslam beldelerinden gelen ilim ehli onunla görüşür, ondan ilim öğrenirlerdi.

Mekke'deki bu ikameti, dokuz yıl kadar süren İmam Şafii, sonra tekrar Bağdat'a gitti. Bu sırada Bağdat, İslam aleminin önemli bir ilim merkezi idi. Burada bulunan alimler, güzel ve açık konuşması, ifade ve izah tarzı etki bakımından çok güçlü olan İmam Şafii'ye hürmet göstermiş ve ilim talebeleri onun etrafında toplanmıştır. Bağdat alimleri dahi ondan ders almışlardır. Daha önce Mekke'de İmam Şafii ile görüş-

şen ve ondan hadis dinleyen Ahmed bin Hanbel kendisinin talebesi olmuş, onun üstünlüğüne hayran kalmıştır. Yine İmam Şafii ile emsal olan İshak bin Raheveyh ve benzerleri ondan ilim tahsil etmişlerdir.

Hicri 204 yılında (M. 820) vefat edene kadar yetiştirdiği öğrencileri ve eserleriyle İslam dünyasının aydınlanmasına vesile olmuş olan İmam Şafii, birtakım bidatlere karşı şiddetle mücadele etmiş ve günümüze dek gelen değerli fikir ve görüşleriyle ömrü boyunca İslam dinine en güzel şekilde hizmet etmiştir.

### KAYNAKLAR

1 İslam Alimleri Ansiklopedisi; 3. Cilt S: 170

2 a.g.e.

3 <http://www.biyografi.net/kisiyrinti.asp?kisiid=587>

4 İslam Alimleri Ansiklopedisi; 3. Cilt S: 171

5 <http://www.biyografi.net/kisiyrinti.asp?kisiid=587>

6 İslam Alimleri Ansiklopedisi; 3. Cilt S: 172

7 a.g.e.

8 a.g.e.

9 a.g.e. s:176-177

10 a.g.e. s:173



## İslam Tarihi'nden HABEŞİSTAN HİCRETİ

**P**eygamberimiz (sav)'in tavsiyesi üzerine bir grup müminin, Mekke'li müşriklerin zulmünden kurtulmak amacıyla 614 yılında Mekke'den ayrılarak Habeşistan'a yaptıkları göçtür.

Habeşistan'ın o dönemdeki kralı Necaşi Asheme, zulme rıza göstermeyen, adil bir insan olmasıyla tanınıyordu. Gerçekten de ilk muhacirler Habeşistan'da son derece iyi karşılandılar. Ancak Habeşistan hicreti, Mekke'deki müşrik liderleri büyük bir telaşa düşürdü. Hicret eden Müslümanların orada yapacakları tebliğin, halkı Hristiyan olan Habeşistan'ın İslamiyet'i seçmesine neden olabileceğini ve bu durumun Hz. Muhammed (sav)'e güçlü bir müttefik kazandırabileceğini düşünüyorlardı. Bu nedenle Habeşistan Kralı'na elçi göndermeyi ve Müslümanların kendilerine iadesini istemeyi kararlaştırdılar.

İslam tarihi kaynaklarına göre, Kral Necaşi, elçilerin taleplerini Müslümanlara aktararak cevaplarının ne olduğunu sordu. Sahabe-i Kiram'dan Cafer b. Ebi Talib böyle bir talebe hakları olmadığını göstermek amacıyla el-

çilerden; kendilerinin köleleri ya da borçluları olmadıklarının sorulmasını istedi. Elçilerin sorulara olumsuz cevap vermesi ve Necaşi'nin İslamiyet hakkında bilgi istemesi üzerine Cafer b. Ebi Talib, İslam öncesi durumları ile Hz. Muhammed (sav) ve İslam hakkında kısaca bilgi verdi. (M. Asım Köksal, *İslam Tarihi, Mekke Dönemi*, IV. 191-192; bk. İbn HişAm, *es-Sire*, I, 356-362; Taberî Tarih, II, 225).

Rivayetlere göre, konuşmanın ardından kendisine okunan Kuran ayetlerini dinleyen Necaşi, ayetlerin Hz. Musa ve Hz. İsa'nın getirdikleriyle aynı kaynaktan geldiğini tasdik ederek, elçilere müminleri teslim etmeyeceğini bildirdi. Habeşistan muhacirleri uzun yıllar hayatlarını burada huzur ve güven içinde sürdürdüler. Bu süre içinde başta Necaşi olmak üzere birçok kişinin Müslüman olmasına vesile oldular. Bunların bir bölümü, Peygamberimiz (sav)'in Medine'ye hicretinden önce Mekke'ye geri döndü. Büyük bölümü ise Hicret'ten sonra, Hayber'in fethi (628) sırasında Medine'ye gelerek Müslümanlara katıldı.

## İslami Terimler Sözlüğü

### **I. EHL-İ BEYT; Peygamberimiz (sav)'in ev halkı.**

Ehl-i Beyt, bir evde yaşayan aile fertleri, aile demektir. Ehl-i Beyt kavramı Kuran-ı Kerim'de şu şekilde geçmektedir:

**Evlerinizde vakarla-oturun (evlerinizi karargah edinin), ilk cahiliye (kadınların) süslerini açığa vurması gibi, siz de süslerinizi açığa vurmayın; namazı dosdoğru kılın, zekatı verin, Allah'a ve el-**

**çisine itaat edin. Ey Ehl-i Beyt, gerçekten Allah, sizden kiri (günah ve çirkinliği) gidermek ve sizi tertemiz kılmak ister. (Ahzab Suresi, 33)**

### **II. HÜSN-Ü ZAN; İyi niyetli ve iyi düşünceli olma hali.**

Müminler, insanlar ve olaylar hakkında değerlendirmeler yaparken, olabildiğince iyi niyetli düşünür ve zaten kaderde olan her gelişmeyi hayra yorarlar.



## Müslüman Bilim Adamları



**BİRÜNİ; Astronomi, matematik, coğrafya ve tarih alanındaki çalışmalarıyla tanınan ünlü İslam bilgini.**

**(973-1051)**

**B**iruni, Harezm'de doğmuştur. Gazneli Mahmud'un Harezm ülkesini fethetmesinden sonra Gazne kentine yerleşen Biruni, Gazneli sarayında büyük saygı görmüştür.

Değişik alanlarda yazılmış pek çok eseri vardır. *Nihâyâtü'l-Emâkin* (Mekanların Sonları) adlı yapıtı, coğrafyadan, jeoloji ve jeodeziye (yeryüzü düzlemini ölçme bilgisi) kadar bir dizi konudaki yazılarını içerir. Sultan Mesud'a sunduğu el-Kanunü'l-Mesudi, Birûnî'nin astronomi alanındaki en önemli yapıtıdır. Bilim tarihçilerine göre Biruni, Kopernik'le başlayan çağdaş astronominin temellerini atmıştır. Büyük bir doğrulukla enlem ve boylam hesapları yapmış, Dünya'nın dönüşüne ilişkin bir kuram geliştirmiştir. Ayrıca *Kitâbü'l-Camahir fi Marifeti'l-Cevahir* (Cevherlerin Özellikleri Üstüne) adlı yapıtında, 23 katı cismin ve 6 sıvının özgül ağırlıklarını bugünkü değerlerine çok yakın olarak saptamıştır.

Biruni, cebir, geometri ve coğrafya konularında o konuyla ilgili birçok ayet zikretmiş, ayette bahsi geçen konunun yorumlarını yapmış, ilim öğrenmekteki amacının Allah'ı tanımak ve hakikati bulmak olduğunu dile getirmiştir. Batı'da "**Aliboron**" adıyla bilinen Biruni'nin yapıtları birçok Batı diline çevrilmiştir.

## Müslüman Hükümdarlar



**GAZNELİ MAHMUD; Gazneliler Devleti'nin, Türk tarihinde sultan ünvanını ilk defa kullanan en önemli hükümdarı.**

**G**azneliler Devleti, adını Doğu Afganistan'da bulunan başkentleri Gazne'den almış; çağının en güçlü devletlerinden biri olmuştur. 997 yılında Gazneli Mahmud'un iktidara gelmesiyle en parlak çağını yaşamıştır. Gazneli Mahmud, Müslümanlığı yayma konusundaki çabalarıyla herkesin takdirini kazanmış; devletin sınırlarını Toharistan ve Maverâünnehir'den Pencap'a, Multan'a ve Sind'in bir bölümüne kadar genişletmiştir. Hindistan'a 17 kez sefer düzenlemiş ve Kuzey Hindistan'ı topraklarına katmıştır. Bölge insanları büyük oranda İslamiyet'i seçmişler; böylece günümüzdeki Pakistan Devleti'nin temeli atılmıştır.

Gazneli Mahmud'un İslamiyet'i tebliğ etme yolundaki çalışmaları Bağdat'taki halife tarafından da desteklenmiş ve ona "Sultan" ünvanı verilmiştir. Türk tarihinde sultan ünvanını ilk defa o kullanmıştır.

# VÜCUDUN MİNERAL NEDEN ÖN

- Mineraller neden hayati öneme sahiptir?
- Minerallerin eksikliğinde ortaya çıkan sağlık sorunları nelerdir?
- Hangi mineralleri nasıl alabiliriz?
- Minerallerin sağladığı faydalar nelerdir?

**S**ıcak havalarda meydana gelen aşırı terleme sonucu vücuttan suyla beraber, sodyum, potasyum gibi mineraller de atılır. Bu durum halsizlik, nabız zayıflığı, yorgunluk ve dolaşım bozukluklarına yol açabilir. Bu nedenle vücuttaki sıvı kaybını önlemek için günde en az 2-2.5 litre su içmeye özen gösterilmesi gerekir. Aynı zamanda tüketilecek besinlerin hafif ve sulu gıdalar olmasına dikkat edilmelidir. Meyve ve sebzeler bunun için en ideal besinlerdir.

## Minerallerin Vücudumuzdaki Yeri

→ Doğada bulunan bütün mineraller vücudumuzda da bulunur. Mineraller sağlıklı yaşam için gereklidir; onlar olmadan vücut yaşaması için gerekli fonksiyonları sağlıklı bir şekilde sürdüremez.

→ Mineraller vücudun kendi kendine oluşturmadağı inorganik maddelerdir. Sağlığımız için çok önemli olan 15'ten fazla sayıda mineral vardır. Mineraller çoğunlukla vitaminlerle birlikte çalışarak vitaminlerin vücutta en fazla ihtiyaç duyulan bölgeye ulaşmalarını sağlarlar. Vitaminler de mineraller için aynı şekilde çalışır.

→ Mineraller, hücre korunması ve sağlıklı diş, kemik, cilt yapısı için önemlidir. Aynı zamanda kan basıncı, kalp ritmi, kas fonksiyonları, vücuttaki sıvı dengesinin muhafazası, üreme ve daha pek çok fonksiyonda önemli rol oynarlar. Bilimsel çalışmalar, mineral kaybı ve eksikliğinin sağlığımızı direkt olarak etkilediğini ortaya çıkarmıştır.





# DENGESİ EMLİDİR?

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

## Vücudumuzdaki Minerallerden Bazıları:

### 1 Kalsiyum

Sağlıklı vücut yapısı için gerekli önemli minerallerden biridir. Bu mineral büyük oranda vücudumuzdaki kemiklerde bulunur. Eksikliği yüksek oranlara vardığında diş ve sırtta ağrılar, kemiklerde zayıflama, çatlama ve kolay kırılma görülür. Vücuttaki kalsiyum miktarı sadece kemikler için önemli değildir. Aynı zamanda vücuttaki bütün fonksiyonlarda görev alır. Özellikle vücuttaki demirin kullanımı ve alınan gıdaların hücre zarından geçebilmesi için gerekli olan bir mineraldir.

Stres, egzersiz yetersizliği, mineral yağ, fazla yağ alımı ve diğer faktörler nedeniyle vücuttaki kalsiyum miktarı azalır.

Badem, süt ürünleri, soya fasulyesi ve sardalye balığı kalsiyum açısından zengin besinlerdir.

### 2 Demir

Vücutta hemoglobin (kırmızı kan hücresi), miyogloblin (kas pigmenti) ve enzim üretimi için gereklidir. Vücuttaki demirin sadece yüzde 8'i kan damarlarından gelir. Demir vücutta büyümeye yardım eder, yorgunluğa karşı ve hastalıklardan korunmada kullanılır. Özellikle kadınlar için daha önemlidir. Çünkü kadınlar 1 ay içinde erkeklerin kaybettiklerinden 2 kat daha çok miktarda demir kaybederler. Bugün demir, kadınlarda eksikliği en çok görülen mineraldir. Ayrıca demir, vücuttaki B grubu vitaminlerinin kullanımını artırır.

Özellikle yaz aylarında vücut direncini artırmak ve vücudun yeterli miktarda vitamin ve mineral alımını sağlamak için, her gün birkaç porsiyon meyve ve sebze tüketilmeli, mercimek, nohut gibi besinlere sofrada yer verilmelidir.

## 3 Fosfor

Sadece fizyolojik kimyasal reaksiyonlarda yer almakla kalmaz, aynı zamanda vücuttaki bütün hücrelerde bulunur. Normal kemik ve diş yapısı, kalp düzeni ve normal böbrek fonksiyonları için gereklidir.

## 4 Bakır

Karaciğerde depolanan önemli minerallerden biridir. Vücut dokusunun yeniden oluşması için gerekli enzimlerin hayati bileşenidir. Hemoglobine bağlı demirin korunması ve C vitamininin kullanımı için gereklidir. Beyin sinirlerimiz ve bağ dokusu için bakır miktarı önemlidir.

## 5 Krom

Vücuttaki basit şekerin parçalanmasında rol oynar. İnsülin oluşumuna, kandaki şeker ve kolesterol düzeyinin kontrolüne yardım eder. Krom; vücuttaki enzim ve hormonlar için çok önemlidir. Yer fıstığı, üzüm suyu, peynir, buğday ve mayada bolca bulunur.

## 6 İyot

Tiroid bezlerinin içeriğinde yer alır. Tiroid ve tiroid kontrol mekanizmasında, zihinsel fonksiyonlarda, enerji ve kilo almadaki önemli bir rol oynar.

## 7 Magnezyum

Bu hayati mineral vücudumuzun C vitamini, kalsiyum, fosfor, sodyum ve potasyumu daha etkili bir şekilde kullanabilmesi için gereklidir. Magnezyum sağlıklı dişler ve sindirim sisteminin rahatlığı için gereklidir. Sinir sisteminin ve kasların gevşemesini sağlayan mineraldir. Sakinleşmeye yardımcı olduğu için " Anti-stres minerali " olarak bilinir. Magnezyum kandaki şekerin enerjiye dönüştürülmesinde önemli bir rol alır. Badem, soya fasulyesi ve yabani havuç magnezyum alımı için ideal besinlerdir.

## 8 Potasyum

Hayati minerallerden biridir. Vücuttaki potasyumun yüzde 98'i hücre duvarlarının içinde bulunur. Potasyum, sodyumla birlikte vücuttaki su dengesinin sağlanmasına yardımcı olur ve gıdaların hücre içine geçişini sağlar. Potasyumun önemli görevlerinden biri de sinir sistemindeki mesajları iletmesidir. Beyne oksijenin gönderilmesi beyin için önemlidir. Her gün bu mineral vücutta kullanılır ve tekrar yeri doldurulur. Kalbimiz ve vücuttaki diğer kaslarımızın sağlıklı yapısını koruması potasyuma bağlıdır. Fazla şeker, diüretikler, laksatifler, fazla tuz ve stres bu mineralle birlikte vücuttan atılır. Bütün sebzelerde; kayısı, muz, patates, fındık, sardalye, avo-



Denizi de sizin emrinize veren O'dur, ondan taze et yemektesiniz ve giyiminizde ondan süs-eşyaları çıkarmaktasınız. Gemilerin onda (suları) yara yara akıp gittiğini görüyorsun. (Bütün bunlar) O'nun fazlından aramanız ve şükretmeniz içindir. (Nahl Suresi, 14)

kado, narenciye meyvelerinde bol miktarda potasyum bulunur.

## 9 Selenyum

Vitamin E ile birlikte antioksidan ve hücre koruyucusu olarak çalışır. Erken yaşlanma ve dokuların oksidasyon nedeniyle zarar görmesini engeller. Erkeklerin selenyuma kadınlardan daha çok ihtiyaç duydukları düşünülür. Erkeklerde bulunan selenyumun yarısı üreme sisteminde bulunur. Selenyum dokuların elastikiyetinin korunması için önemlidir.

ması için herşeyi harekete geçiren bir kıvılcım gibi çalışır. Vücuttaki pek çok fonksiyonda görev alır. RNA ve DNA oluşumu ve proteinlerin enerjiye dönüştürülmesi için çok önemlidir. Vücuttaki her hücrede çinko vardır. Zihinsel fonksiyonlarda, vücudun kendi kendini iyileştirmesi ve yenilemesi gereken durumlarda, kanın stabilizasyonunda, vücuttaki alkali dengesinin muhafazasında önemli roller üstlenir. Bu mineralin varlığına ihtiyaç duyan organlar kalp, beyin ve üreme sistemidir. Zencefil, süt, ayçiçeği, helvaci kabağı tohumu, Ringa balığı çinko bakımından zengindir.

## 10 Boron

Vücudumuzda kalsiyum, magnezyum ve fosforun muhafazası için gerekli olan mineraldir. Boron bu üç mineralin vücutta maksimum şekilde kullanılmasını ve muhafazasını sağlayan yardımcı mineraldir.

## 11 Sodyum

Bu mineral sinir ve kas fonksiyonlarının devamı için çok önemlidir. Asıl görevi sıvı pompalanmasını ve gıdaların hücre zarından geçişini sağlamaktır. Sodyumun çok miktarda alınması, kan basıncının yükselmesine neden olur.

## 12 Kükürt

Sağlıklı saç, cilt ve tırnaklar için gereklidir. Oksijen dengesinin muhafazasına yardımcı olur, bu da beyin fonksiyonları için çok önemlidir. Kükürt aynı zamanda B-grubu vitaminlerinin işlevlerini yerine getirmesine ve karaciğerde safranin salgılanmasına yardımcı olur.

## 13 Çinko

Bu mineral vücut için çok gereklidir. Vücudun sağlıklı bir yapıda tutul-

### Unutulmaması

gerekten önemli bir nokta, yukarda faydalarını saydığımız ve insan yaşama için hayati öneme sahip tüm bu minerallerin Yüce Rabbimiz tarafından, tam da insanların ihtiyaçlarına göre yaratıldığıdır. Kainattaki her detayı olduğu gibi mineralleri yoktan vareden de, insan vücudundaki etkisini meydana getiren de Alemlerin Rabbi Yüce Allah'tır.

# Rakamlarla Yaratılış

**96.500 km**

Kandaki hücreler, vücuttaki kan miktarının yarısını oluşturmalarına rağmen, yan yana dizildikleri takdirde 96.500 km'lik bir çizgi oluşturabilecek kadar fazladırlar. Bu, dünyanın çevresini iki kez dolaşmaya yeterli bir uzunluktur.

96.500 km

*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)*

**190 kez**

Bir kirpinin kalbi dakikada ortalama 190 kez atar. Kış uykusunda iken bu rakam dakikada 20'ye düşer.

**200 adet**

Bir kunduz yuvasını inşa ederken yılda ortalama 200 ağaç keser.

**Senede 50.000**

Dünyada her yıl 50,000 den fazla deprem oluyor.

**1 000 kimyasal**

Bir fincan kahvede 1000'den fazla kimyasal madde bulunur. Hiçbirinin tek başına bir tadı yoktur ancak her biri bütün kahve tozunun birer parçasıdır.



# Mucizeleri

**18 tane**

Yalnızca 3 gr ağırlık meydana getirmek için yaklaşık 18 sinek kuşunun bir araya gelip tartılması gerekir.

**Saatte  
105 km**

Denizin en hızlı canlıları olan yelken balıkları saatte 105 km'lik bir hıza ulaşabilmektedirler.

**Dakikada  
9 kez**

Bir mavi balinanın kalbi dakikada sadece dokuz kez atmaktadır.

**28 dakika**

Bir iguana karada yaşadığı halde su altında 28 dakika kalabilir.

**600,000**

İnsanlar saatte 600,000 deri parçası dökerler. Yılda yaklaşık 675 gr deri kaybederler. 70 yaşına geldiğinde ortalama bir insan 47 kg deri kaybeder.

İnsanların, yaşamları boyunca kendi anlayışlarına göre belirledikleri bir "hayat felsefeleri" vardır. Bu, onların dünyaya bakış açılarını yansıtır. Ancak burada gözden kaçırılan çok önemli bir nokta vardır: Bu hayatı yaratan Allah'tır ve onun en doğru nasıl yaşanacağını da sadece O bildirmektedir.

### Yanlış Belirlenen Hedefler

#### ►Eğitim- Evlilik- İş:

İnsanlar dünya hayatına yönelik çok farklı bakış açılarına sahiptirler. Bunlar hayatlarını üzerine kurdukları birer "hayat felsefesi" halini almıştır. Hayatın eğitim-evlilik-iş üçgeni içinde bir koşuşturmadan ibaret olduğunu, bunların dışında bir hayatın mümkün olmadığını düşünürler. Bu nedenle de zihinlerini sadece bu konular meşgul eder. Olayları bu bakış açısına göre değerlendirir, kararlarını buna göre alırlar. Üzerinde derin derin düşünülmesi gereken konuları da bu bakış açılarına göre sıralarlar: Nasıl para kazanacakları, geleceklelerinin nasıl olacağı, iş hayatında nasıl başarılı olacakları, evlilik hayatları, eğitimleri, kariyerleri... Elbette ki bunların tümü önemli konulardır ve hayatın devamı için üzerinde düşünülmesi gerekir.

**Sonsuz  
Uçuruma  
Götüren  
"Hayat"**



Ancak bundan daha önemli olan bir konu vardır, o da kişinin “sonsuz kadar” yaşayacak olduğu hayattır. “Sonsuzluk kavramı” üzerinde çok kısa düşünmek bu konunun öneminin kavranmasına faydalı olacaktır. İşte bu sonsuz hayatı bırakıp sadece dünya hayatı ile ilgili konuları düşünen ve hayatın en büyük gerçeği olan ölümü düşünmekten kaçan insanlar Kuran’da, şeytanın **“kıskırttığı ve uzun emellere kaptırdığı”** kimseler olarak tarif edilmiştir. (Muhammed Suresi, 25) Bu kişilerin dünya hayatının hiç bitmemesini istemelerinin altında yatan neden de işte bu uzun emelleri, gelecekte bekledikleri ve yıllara yaydıkları hedefleridir.

### » İdeolojilerin Aldatıcılığı:

Bunun yanı sıra kimi insanların da “hayat felsefeleri”, hayatlarını adadıkları bazı ideolojiler üzerine kuruludur. Tüm za-

manlarını ve enerjilerini bu amaç uğruna harcayabilirler. Haftalarca hatta yıllarca bir konu üzerinde yoğunlaşmaları gerekse, bunu seve seve yerine getirirler. Ancak onlara ahirette hiçbir şey kazandırmayacak din dışı ideolojileri için katlandıkları tüm bu zorlukların çok azını dahi Allah rızası için yapmaları istense, buna çok büyük tepki göstererek reddedeceklerdir. Bu ideolojilere ve bunların liderlerine olan bağlılıkları ahirette hiçbir anlam ifade etmeyecek, onlara hiçbir yardımı dokunmayacaktır. Allah bir Kuran ayetinde Kendisi’nden başka ilah edinenlerin, bu kişilere olan bağlılıklarını **“hazır bulundurulmuş askerler”** olarak tanımlamış ve ahiret günü yardımsız bırakılacaklarını şöyle bildirmiştir:

**“Onların (o ilahların) kendilerine yardım etmeye güçleri yetmez; oysa kendileri onlar için hazır bulundurulmuş askerlerdir.”** (Yasin Suresi, 75)



# Felsefeleri”

## Küçük Dünyalarına Olan Bağlılıkları

Genellikle insanlar, yaşamları boyunca kendi anlayışlarına göre kurdukları "hayat felsefelerinin" değişmesini kesinlikle istemezler. Zaten tarih boyunca elçilere karşı gösterilen direncin ve reddin altında da hep bu endişe yatmıştır. Çünkü hayatı boyunca benimsediği felsefenin değişmesi, kişinin yaşam biçimini de kökten değiştirecektir. Kuran'da Hz. Şuayb'ın davetine karşı kavminin verdiği cevap bu konuda çok önemli bir örnektir. Bu kavmin en büyük korkusu eski hayatlarını ve mallarını terk etmektir. Bu durum ayetlerde şöyle haber verilir:

**"Dediler ki: "Ey Şuayb, atalarımızın taptığı şeyleri bırakmamızı ya da mallarımız konusunda dilediğimiz gibi davranmaktan vazgeçmemizi senin namazın mı emrediyor? Çünkü sen, gerçek-**

## Gerçeklerden Kaçanların Sürüklendikleri Karanlık

İnsanların din ahlakını yaşamaktan kaçmalarının en önemli nedeni dünya hayatına olan şiddetli bağlılıkları ve bu hayatlarının hiç bitmeyeceği yönündeki büyük yanılgılarıdır. Bu nedenle de dünya hayatının ne kadar kısa olduğunu düşünmezler. Her insanın hiç beklemediği bir anda ölüm melekleriyle karşılaşacağını, sonra yerin altına konularak üzerine küreklerle toprak atılacağını, o an yanına dünya hayatına dair hiçbir şey alamayacağını da akıllarına getirmezler.

O gün hiçbir insana ne tüm hayatı boyunca sahip olmak için çabaladığı mal ve mülk, ne değer verdiği yakınları ne de ömrü boyunca benimsediği hayat felsefeleri eşlik edecektir. O gün insan, yapayalnız bir şekilde Allah'ın karşısına çıktığında, tüm yapıp ettikleri önüne getirilecektir. İşte o an dünya hayatının geçici bir deneme yeri olduğunu istisnasız tüm insanlar idrak edeceklerdir. Ama o gün pişman olmak için artık çok geç olacaktır. Öyleyse insana düşen henüz vakit varken bu gerçeklerin farkına varmak ve Rabbimiz'e yönelip O'nun hoşnut olduğu hayatı yaşamaya başlamaktır.

te yumuşak huylu, akıllı başında (reşid bir adam)sın." (Hud Suresi, 87)

Bu kişiler o ana kadar sürdürdükleri batıl hayatlarından razıdır. Bu hayat tarzlarının ve alıştıkları sistemin değişmesini kesinlikle istemezler. Kendilerini doğru yolda sanmaktadırlar. Kuran okumaktan ve Kuran'da bildirilen gerçekleri düşünmekten kaçtıkları için, başka insanların kendilerine bu apaçık gerçeği anlatmasına da fırsat vermezler. Oysa Kuran okusalar ya da kendilerine yapılan davetlere kulak verseler, Allah'ın ayetlerde bildirdiği gerçeklerden haberdar olacak, Allah'ın hoşnut olacağı şekilde bir hayat sürdürmenin önemini ve aciliyetini kavrayacaklardır. Böylece kendileri ve yakınları için yarar sağlayacak, sonsuz cehennem azabından kurtulmayı umabileceklerdir. Bu kavrayış ve umut her insan için çok önemlidir, çünkü asıl varılacak yurt, sonsuz ahiret hayatıdır. Allah Al-i İmran Suresi'nde şu şekilde bildirir:

**"Kadınlara, oğullara, kantar kantar yığılmış altın ve gümüşe, salma güzel atlara, hayvanlara ve ekinlere duyulan tutkulu şehvet insanlara 'süslü ve çekici' kılındı.**

**Bunlar, dünya hayatının metaidir. Asıl varılacak**

**güzel yer Allah**

**Katındadır."**

**(Al-i İmran**

**Suresi, 14)**



# Kuran Bilgisi

## **Ölüm anında gerçekleri görmek insana fayda sağlamayacaktır:**

Sizden birinize ölüm gelip de: "Rabbim, beni yakın bir süreye (ecele) kadar geciktirsen ben de böylece sadaka versem ve salihlerden olsam" demezden önce, size rızık olarak verdiklerimizden infak edin. Oysa Allah, kendi eceli gelmiş bulunan hiçbir kimseyi kesinlikle ertelemez. Allah, yaptıklarınızdan haberdardır. (Münafikun Suresi, 10-11)

## **Kuran'da Allah'ın yaratmasında hiçbir kusur bulunmadığı bildirilmiştir:**

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

## **Kuran'da Allah korkusunun insana, yanlış doğrudan ayırt etme yeteneği kazandırdığı haber verilir:**

Ey iman edenler, Allah'tan korkup-sakinirsiniz, size doğruyu yanlıştan ayıran bir nur ve anlayış (furkan) verir, kötülüklerinizi örter ve sizi bağışlar. Allah büyük fazl sahibidir. (Enfal Suresi, 29)

## **Allah, insanların "biz bunlardan habersizdik" gibi mazeretler öne sürememeleri için kutlu elçiler ve hikmet dolu kitaplar indirmiştir:**

Elçiler; müjdeciler ve uyarıcılar olarak (gönderildi). Öyle ki elçilerden sonra insanların Allah'a karşı (savunacak) delilleri olmasın. Allah, üstün ve güçlü olandır, hikmet ve hüküm sahibidir. (Nisa Suresi, 165)

## **Kuran'da, Allah'ın sınırlarına uyulmadığında herşeyin bozulmaya uğrayacağı haber verilmektedir:**

Eğer hak, onların heva (istek ve tutku)larına uyacak olsaydı hiç tartışmasız, gökler, yer ve bunların içinde olan herkes (ve herşey) bozulmaya uğrardı. Hayır, Biz onlara kendi şan ve şeref (zikir)lerini getirmiş bulunuyoruz, fakat onlar kendi zikirlerinden yüz çeviriyorlar. (Müminun Suresi, 71)



## Doğadaki Geometrik Düzen

Son yıllarda doğadaki geometrik düzen hakkında yapılan araştırmalar, bu konunun bir bilim dalı haline gelmesine yol açmıştır. Pek çok bilim adamı modern matematik bilgileriyle bu şekilleri yorumlamakta ve doğadaki geometrik düzenin dayandığı temel kuralları ortaya çıkarmaktadırlar. Elde edilen bilimsel sonuçlar ise doğanın "Altın Oran" adı verilen sabit bir matematiksel değere göre inşa edildiğini göstermektedir.

# Nautilus'un Sarmal Kabuğu



**E**şit açılı sarmalın doğadaki varlığını gösteren en ünlü örnek, Nautilus adındaki deniz kabuklusudur. Nautilus'un kabuğu eşit açılı sarmal şekle göre büyür. Dolayısıyla bu canlının kabuğunda hacimsel bir genişleme meydana gelmesine rağmen kabuğunun şeklinde hiçbir değişiklik olmaz. Bu canlının kabuğunda gözlemlenen bu özel geometrik tasarımın haricinde üzerinde durulması gereken önemli bir nokta daha vardır; kabuğa anlattığımız biçimde geometrik şeklini veren içindeki canlıdır. Bu canlının bir yaratılış harikası olan kabuğunu nasıl yaptığını yakından incelediğimizde hayranlık uyandıran bir durumla karşılaşırız.

### Altın Oran Nedir?

Altın oran sabit bir sayısal değerdir. Yapılan geometrik hesaplar bu oranın 1,618... olduğunu göstermektedir. Bu sayı günümüzde doğadaki geometrik düzenin incelenmesinde çok önemli bir boşluğu doldurmaktadır. Bu orana "altın oran" denmesinin nedeni ise bu sayının hiçbir sayıda görülmeyen bazı özelliklere sahip olması ve pek çok geometrik şekil içinde ortaya çıkan tek sabit sayı olmasıdır.



## Nautilus Sarmal Evini Nasıl İnşa Ediyor?

Nautilus'un kabuğunun içinde, sedef duvarlarla bölünmüş bir sürü odacığın oluşturduğu içsel bir sarmal uzanır. Hayvan büyüdükçe, sarmal kabuğun ağız kısmında, bir öncekinden daha büyük bir odacık inşa eder ve arkasındaki kapıyı bir sedef tabakasıyla örterek daha geniş olan bu yeni bölüme ilerler. Kabuğun içindeki boş odacıkları da gaz ya da hava ile doldurduğundan, kabuğun tümü suda kolaylıkla yüzebilmektedir.<sup>1</sup>

## Bu Yöntemi Kullanan Tek Canlı Nautilus mudur?

Nautilus'un haricinde 'Haliotis Parvus', 'Dolium Perdix', 'Murex', 'Fusus Antiquus' ve 'Scalaria Pretiosa' türü deniz canlıları da kabuklarını eşit açılı bir sarmal meydana gelecek şekilde altın orana bağlı olarak inşa etmektedirler. Ayrıca fosil halinde bulunan 'ammonit' adındaki deniz kabuklusunda da yine aynı tip büyüme gözlenmektedir.<sup>2</sup>



## Nautilus Altın Oran Hesabı Yapamaz

Görüldüğü gibi, Nautilus kabuğun içinde büyüdükçe sürekli olarak kendisine uygun büyüklükte yeni bir odacık inşa etmekte ve bu durum canlı belli bir olgunluğa erişinceye kadar devam etmektedir. Canlıın bu davranışı oldukça dikkat çekicidir. Çünkü Nautilus her defasında kendisi için yeni odacıklar yaptığında ortaya hem estetik hem de temel matematik kurallarına uygun geometrik bir şekil çıkmaktadır. Canlı her yeni oda yapımında eşit açılı sarmal şeklin geometrik kurallarını bozmamakta, adeta odacıkları ne oranda ve hangi şekle göre yapması gerektiğini biliyormuş gibi hareket etmektedir. Hiçbir akla ve şuura sahip olmayan bir canlıın her defasında kendi büyüklüğüne uygun bir oda yaparken kabuğunun şeklini hiç bozmaması ve kabuğunu daima altın orana göre büyütmesi mucizevi bir durumdur.

Açıktır ki Yüce Allah bu küçük canlıları sarmal kabuklarını inşa edebilmeleri için gereken matematiksel bilgi ve beceri ile yaratmıştır. Bu canlılar Kuran'da, **"...Allah, her şey için bir ölçü kılmiştir."** (Talak Suresi, 3) ayetiyle bildirilen gerçeği kendi kabuklarında tecelli ettirerek, Allah'ın eşsiz yaratma kudretini açıkça göstermektedirler.

### KAYNAKLAR:

1 H.E. Huntley, 'The Divine Proportion: A Study in Mathematical Beauty, New York, Dover Publication, s. 166/Crosbie Morrison, 'Along The Track', Whitecombe and Tombs, Melbourne  
2 <http://www.spirasolaris.ca/sbb4d2c.html>



# Bediüzzaman Said Nursi

## Bediüzzaman'dan Hatıratmalar

Bediüzzaman Said Nursi bir sözünde Allah sevgisinden şöyle bahsetmektedir:

“Evet bütün hakiki saadet ve halis surur (en temiz huzur) ve şirin nimet ve en safi (saf) lezzet, elbette Marifetullah ve Muhabbetullahtadır (Allah’ı bilmek ve Allah’ı sevmektir). Cenab-ı Hakkı tanıyan ve seven, nihayetsiz saadete (sonsuz saadete), nimete, esrara (sırta), ya bilkuvv (ya düşüncesinde) ya bilfiil (ya gerçekten) mashardır (sahiptir). O’nu hakiki tanımayan, sevmeyen, nihayetsiz şekavete (sonsuz şikayete), alama (mutsuzluğa), evhama (kuruntuya) manen ve maddeten (maddi ve manevi) mübtela olur (tutulur).”

(Risale-i Nur Külliyyatı, 20. mektup, Mukaddime)

### — Amellerinizde Rıza-i İlahi Olmalı —

Dünya hayatında yapılan her iş, her düşünce, her hal ve harekette Allah rızasını gözetmemiz gerektiğini Bediüzzaman Said Nursi bir sözünde şu şekilde ifade etmiştir:

**“Eğer O razı olsa bütün dünya küsse ehemmiyeti (önemi) yok. Eğer O kabul etse, bütün halk reddetse te’siri (etkisi) yok. O razı olduktan ve kabul ettikten sonra, isterse ve hikmeti iktiza ederse (gerekli görürse) sizler istemek talebinde olmadığınız halde, halklara da kabul ettirir, onları da razı eder.”**

(Risale-i Nur Külliyyatı, 21. Lema)



## *Yalnızca Allah'ın Rızasını Gözetmenin Önemi*

Allah rızası için çalışan bir insan yaptıklarının karşılığını dünyada huzurlu ve mutlu bir yaşam sürerek, ahirette ise sonsuza kadar ihtişamlı bir hayata sahip olarak alır. İnsanların sonsuz bir mükafatı terk ederek dünyanın geçici menfaatlerine yönelmeleri ve ellerinde hiçbir şey kalmayacağını bilerek dünyanın külfetini yüklenmeleri ise çok büyük bir yanılığdır. Bediüzzaman Said Nursi bu

gerçeği eserinde şöyle ifade etmiştir:

***“Her kim kendisini Allah'a mal ederse, bütün eşya onun lehinde olur. Ve kim Allah'a mal olmasa, bütün eşya onun aleyhinde olur. Allah'a mal olmak ise, bütün eşyayı terk ve her şeyin O'ndan olduğunu ve O'na rücu edeceğini (döneceğini) bilmekle olur.”***

*(Mesnevi, Zeyl-ül hubab, 1. Lema)*

## *Risale-i Nur'dan Hikmetler* **Gençlik Nimeti**

Allah'ın bize lütfettiği en güzel çağımız olan gençlikte yapılan bütün ibadetler, ahireti kazanmamız için değerli birer vesiledir. Bu nedenle tüm müminler genç yaşlardan itibaren mübarek peygamberlerimizi ve salih olan tüm Müslümanları örnek almalı ve sadece Rabbimiz'in rızasını kazanmak için çalışmalıdır. Bediüzzaman Said Nursi, bir sözünde gençlik için şunları söylemektedir:

***"Gençlik hiç şüphe yok ki gidecek. Yaz güze ve kışa yer vermesi ve gündüz akşama ve geceye değişmesi kat'iyetinde (kesinliğinde), gençlik dahi ihtiyarlığa ve ölüme geçişecek. Eğer o fani ve geçici gençliğini iffetle hayrata (Allah rızası için yapılan iyilik) istikamet dairesinde sarfetse, onunla ebedi, baki bir gençliği kazanacağını bütün semavi fermanlar (İlahi buyruklar) müjde veriyorlar."***

*(Sualar, 186)*



Yaratılış  
Delilleri

**1** İnsan vücudunu ağ gibi saran, ortalama 5 milyar kılcıl damarın toplam uzunluğu ne kadardır?

- a) 500 km                      b) 370 km  
c) 650 km                      d) 950 km

**2** Hayatı, yumurtadan çıktığı akarsuya dönmek için yaklaşık 1600 km'lik yolu göç ederek geçen balık türü hangisidir?

- a) Pisi balıkları              b) Köpek balıkları  
c) Somon balıkları        d) Yunuslar

**3** Yunusların, kendilerinden 3 km uzakta duran iki metal parayı, zifiri karanlıkta bile olsa ayırabilmelerini sağlayan özellikleri hangisidir?

- a) Ses dalgalarından gelen tepkileri algılamaları  
b) Keskin görme yetenekleri  
c) Güçlü koku duyuları  
d) Elektrik sinyallerini hissetmeleri

**4** Böceklerin vücutlarını tamamen saran ve etraftan gelebilecek darbelere karşı onları koruyan sert madde hangisidir?

- a) Resilin                      b) Kitin  
c) Kauçuk                      d) Keratin

**5** Çingiraklı yılanlar, avlarının yerini nasıl tespit ederler?

- a) Avlarının yaydığı sesleri dinlerler  
b) Avlarının kokusunu duyarlar  
c) Avlarının vücut ısını algılarlar  
d) Avlarını görürler

**6** Küçük uçucu böcekler, kanatlarında hiçbir aşınma ve yıpranma olmadan, saniyede kaç kez kanat çırpabilirler?

- a) 1000 kez                      b) 100 kez  
c) 500 kez                      d) 50 kez

**7** Karasineklerin gözü kaç adet küçük gözden meydana gelmiştir ?

- a) 10                              b) 60  
c) 800                              d) 6000

**8** Pirelerin, vücudunun dışını iskelet gibi saran ve zıpladıktan sonra yere indiklerinde oluşan basıncı emerek onları koruyan yapının adı nedir?

- a) Resilin                      b) Keratin  
c) Sklerotin                      d) Plastik

**9** Vücudundaki kemikleri boşluklu olmayan kuş hangisidir?

- a) Kırlandığıç                      b) Kartal  
c) Kuğu                              d) Penguen



*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)*

**10** Kendisi soğuk kanlı olduğu halde, gözlerini sıcak kanlı hayvanlar gibi kullanan ve avını gözleyerek yakalayan canlı hangisidir?

- a) Beyaz köpek balığı b) Timsah  
c) Kertenkele d) Somon Balığı

**11** Bir nefes alışıyla 3000 metre derine dalabilen balinagillerden olan balık hangisidir?

- a) Yunus balığı b) Beyaz balina  
c) Siyah balina d) Amber balığı

**12** Gözlerini suyun zararlı etkilerinden korumak için, saydam göz kapakları olan canlı hangisidir?

- a) Ördek b) Kunduz  
c) Su örümceği d) Su kaplumbağası

**13** Papağan balığı, ısırıldığı mercan ve kaya parçalarından kum üreten bir balıktır. Bir yılda ürettiği kum miktarı ne kadardır?

- a) 100-500 kg b) 800 kg  
c) 1-2 ton d) 10 kg

**14** Aralarında başka canlıların duymayacağı şekilde, 20 hertzin altında bir ses çıkararak çok uzun mesafelerden haberleşen canlı hangisidir?

- a) Köpek balıkları b) Köpekler  
c) Zürafalar d) Filler

**15** En zehirli yılanların, 0.028 gramlık zehri en fazla kaç fareyi öldürebilir?

- a) 1000 b) 125000  
c) 1 milyon d) 500000

**16** Kelebeklerin kanatlarında bulunan koyu renk beneklerin önemi nedir?

- a) Uçmak için vücut ısınıp artırmak  
b) Güzel görüntü sağlamak  
c) Işığı yansıtmak  
d) Dikkat çekmek

**17** Boyundan 100 kat yükseğe, 78 saat boyunca hiç yorulmadan sıçrayabilen canlı hangisidir?

- a) Bit b) Çekirge  
c) Tavşan d) Pire

**18** İnsanlar nefes aldıklarında ciğerlerinin %15'ini havayla doldurabiliyorken, bu durum yunuslar için yüzde kaçtır?

- a) %5 - 10 b) %200 - 210  
c) %80 - 90 d) %50 - 60

CEVAP : 1.d, 2.c, 3.a, 4.b, 5.c, 6.a, 7.d, 8.c, 9.d, 10.a, 11.d, 12.b, 13.c, 14.d, 15.b, 16.a, 17.d, 18.c

# DÜNYADAN

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

Sayın Harun Yahya, kainatın en büyük gerçeğinin böylesine net bir resminin sunulmasındaki katkılarından dolayı Allah sizden razı olsun.. “Maddenin Ardındaki Gerçek” isimli çalışmanız benim hayatımı değiştiren en hayret verici çalışma. Allah'ın varlığını çok daha fazla hatırlıyor ve çok daha fazla hissediyorum ve çok daha huşu içinde namaz kılıyorum. Allah dünyada ve ahiretteki tüm samimi isteklerinizi yerine getirsin ve Allah biz Müslümanların hepsine el ele tutuşabilmemiz, İslami anlamda kardeşliği yaşayabilmemiz ve gerçek mesajı böylesine doğru şekilde iletebilmemiz adına böylesi yapıcı çabalara katkıda bulunmak için güç versin.

Shazia Gul - ABD



Selamün Aleyküm

Ben Güney Amerika'da Guayana'danım. Yıllardır sizin belgesellerinizi (hepsi mükemmel hazırlanmış) okullara ve camilere götürüyorum. İki ay önce TV'de göstermeye başladım. Hristiyanlar ve Hindular tarafından çok güzel kabul gördüler. Kitaplarınızın, ses kasetlerinin ve belgesellerin şaşırtıcı kalitesinden dolayı gerçekten heyecan duyuyorum. Bu mükemmel çalışmalarınızdan dolayı Allah sizden razı olsun. İslam alemi böyle bir kaliteden yoksundu. Bir kez daha güzel dinimizi bu kadar güzel anlattığınız için size teşekkürler.

Shamal Zamaluddin - Güney Amerika Guayana



Elhamdülillah. Sizi bu muazzam çabalarınızdan dolayı kutlamak istiyorum. Siteniz kesinlikle muhteşem ve tüm çalışmalarınızı ücretsiz olarak internette yayınlamanız büyük bir nimet. Harika çalışmalarınızdan dolayı Allah sizi ödüllendirsin. Çalışmalarınızdan dolayı sizi yeterince övüyorum. Tek övülmeye layık olan Allah'tır.

Wahidur Rahman / Devlet Memuru - İngiltere





# YANKILAR

Çalışmalarınızı gerçekten takdir ediyorum. Okuldayken öğretmenlerimiz bize Darwin'in teorisinin doğru olduğunu öğretmeye çalışıyorlardı. Başlangıçta onlara inandık çünkü gerçeği bilmiyorduk. Ancak sonra sizin bu konuyla ilgili makalelerinizi okuduğumda, gerçeği öğrendim. Dilerim Allah sizden razı olsun.

Fathimath Adam- Maldiv Adaları



Harikulade çalışmanız için sizi tebrik ederim. Bu siteyi ziyaret etmeye yeni başladım. Bu muazzam çalışmayı gördüğüme gerçekten çok memnun oldum ve burada yazılanları öğrendiğim için çok mutluyum. Diğer bazı arkadaşlarımda da bu siteyi ziyaret etmelerini ve Sayın Harun Yahya tarafından gerçekleştirilmiş bu olağanüstü ve güzel çalışmaların tümünü okumalarını ve öğrenmelerini istiyorum. Herşeyin en iyisinin sizin olmasını dilerim. Allah Hafız'dır.

Ashiquallah - Afganistan



Websiteniz için Allah'a şükrediyorum. İslam ve İslam alemi için yaptıklarınızdan dolayı Allah sizi korusun ve ödüllendirsin.

Haruna Isa Abdullahi - Nijerya



Sözlerime en değerli sözlerden biriyle başlamak istiyorum, Allah'ın selamı üzerinize olsun. Bu çalışmalar içimi mutlulukla doldurdu. Gerçekten Allah'ın bu çalışmaları doğru şekilde kullanmamıza yardımcı olması ve Sayın Harun Yahya'yı ve bu çalışmalara katkısı bulunan herkesi ödüllendirmesi için dua ediyorum. Allah'ın selamı üzerinize olsun.

Lukman Bayero - Fas



Bu harika çalışma için çok çok teşekkürler. Çalışmalarınızda Allah'ın size yardım etmesini dilerim. Çalışmalarınıza devam etmeniz için dua ediyorum, çünkü birçok kişinin ahreti düşünmesine yardım ettiniz.

Dayib Schirwac - Somali



## Her Koşulda Adaletle Hüküm Vermek

**Ebu Hureyre (ra) anlatıyor: "Resûlullah (sav) buyurdular ki: "Rabbim bana dokuz şey emretti: Gizli halde de aleni halde de Allah'tan korkma(mı), Öfke ve rıza halinde de adaletli söz (söylememi)..."**

**H.z. Muhammed (SAV)**

Kütüb-i Sittre Hadis No:5802

**A**dalet, insanlar arasındaki anlaşmazlıklara çözüm getirirken hak sahibine tarafsız bir şekilde hakkını vermek anlamına gelir. Ancak Kuran ahlakını yaşamayan insanlar genelde tam ve kesin bir adalet anlayışıyla hareket etmezler. Karar verirken birçok dış etken onların kararlarını olumlu ya da olumsuz yönde etkileyebilir. Örneğin hakkında karar vereceği insanlardan, kendisine daha yakın gördüğü kişinin lehine karar alabilir. Ya da menfaatine uygun gördüğü ve kendisine fayda sağlayacağını düşündüğü şekilde hüküm verebilir. Yani her türlü şahsi çıkar uğruna kararında adil olmayabilir.

Ancak insanların adaletsizlikleri en çok, kin duydukları kişilere olan tavırlarında ortaya çıkar. Nefsi kaplayan bir kin duygusunda kişi, karşısındaki insan hakkında olumlu bir karar almakta zorlanabilir. Geçmişten gelen içinde sakladığı bir kin, karşı ta-

rafta haklılık payı bile olsa bu haklılığı ortaya çıkarmasına izin vermeyebilir. Ya da kin duyduğu topluluk veya kişinin hakkına tecavüz ettirebilir.

Bu nedenle Allah kinin adaleti engelleme yönüne özellikle dikkat çekmiş ve Müslümanları bu konuda uyarmıştır.

Ayetin emri gereği samimi Müslümanlar yakınlık, menfaat, akrabalık bağı ya da kin gibi konular sebebiyle hiçbir zaman karşılarındaki kişi ya da topluluğa karşı adaletsizlik yapmazlar. Karşılarındaki kişinin inancı, düşüncesi, felsefesi ne olursa olsun, Müslümanların kendi inançlarına aykırı da olsa, bu onların bu topluluk hakkındaki doğru kararı almalarına engel değildir. Hiçbir zaman duygularına kapılarak hareket etmez ve akılcılıktan uzaklaşmazlar. Verecekleri hüküm kendi aleyhlerine bile olsa, doğruyu gizlemez ya da saptırmazlar.

***Ey iman edenler, adil şahidler olarak, Allah için, hakkı ayakta tutun. Bir topluluğa olan kininiz, sizi adaletten alıkoymasın. Adalet yapın. O, takvaya daha yakındır. Allah'tan korkup-sakının. Şüphesiz Allah, yapmakta olduklarınızdan haberi olandır. (Maide Suresi, 8)***

