

# İLMİ MERCEK

NİSAN 2008

SAYI: 2008/4 (46)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

4 YTL

21. Yüzyılda

## Ekonominin Öncüleri İslam Ülkeleri Olacak

Allah'ın izniyle 21. yüzyıl İslam coğrafyasında ekonominin güçleneceği ve İslam ülkelerinin dünya ekonomisine yön verecekleri bir yüzyıl olacaktır.



- Muhteşem Gözler
- "Yaşam Mücadelesi" Yanılgısı ile İnşa Edilen Vicdansız Toplular

**HEDİYE KİTAP!**  
**Karınca Mucizesi**





# İçindekiler

İLMİ MERCEK -NİSAN 2008- SAYI: 46

**Mikro Dünyadan Uzaya 24**

**Kuran Bilgisi 30**

**İki Yol İki Amaç 38**

Güzel Söze Uymak mı?  
Boş ve Yararsız Söze Uymak mı?

**Allah'ın Detay Sanatı 46**

Yerde ve Gökte Hakim Olan  
Güzellikler

**Kiraza Benzeyen  
Karıncalar ve  
Nematodların Yaşamı 48**

**Allah'ın İsimleri 51**

MüzeYYin - Süsleyen

**Acil Durum Uzmanı  
Kortizol Hormonu 52**

Doğduğunuz günden beri aralıksız  
olarak çalışarak damarların kasılıp  
büzülmesini düzenleyen kortizol  
hormonu; insan vücudundaki  
birbirinden farklı birçok acil duruma  
aynı anda ve tam gerektiği gibi  
müdahale ederek Yaratılış Gerçeğini  
gözler önüne sermektedir.

**Darwinist Neleri Düşünmez? 57**

**Sorularla Evrim Masalı 58**

**Kuran Ahlakı 60**

**Darwinist Propagandanın  
Çürük Temelleri 62**

Mitokondriyal DNA Analizleri  
Neden Güvenilmezdir?

İslam ülkeleri sahip oldukları geniş imkanları yüzyıllardır gereği gibi  
değerlendirememişlerdir. Ancak içinde bulunduğumuz dönemde  
ekonomistler tarafından da dikkat çekildiği üzere bu durum büyük bir  
hızla değişmektedir. Allah'ın izniyle 21. yüzyıl İslam coğ-  
rafyasında ekonominin güçleneceği ve İslam ülkelerinin  
dünya ekonomisine yön verecekleri bir yüzyıl olacaktır.

21. Yüzyılda

**Ekonominin Öncüleri**

**İslam Ülkeleri Olacak**

**KAPAK KONUSU**



**İNSAN MUCİZESİ**

**İNSANIN KONUŞMA  
YETENEĞİ  
MATEMATİKSEL  
BİR SIRDIR**

**HAYVANLAR  
ALEMİ**

**Muhteşem  
Gözler 32**



**EVREN**

**İklimsel ve Biyolojik  
Çeşitliliğin Kaynağı:**

**OKYANUS AKINTILARI**

**KURAN AHLAKI**

**Resulullah (sav)'ın  
Yolu İslam  
Dünyası İçin  
Bir Nurdur 40**

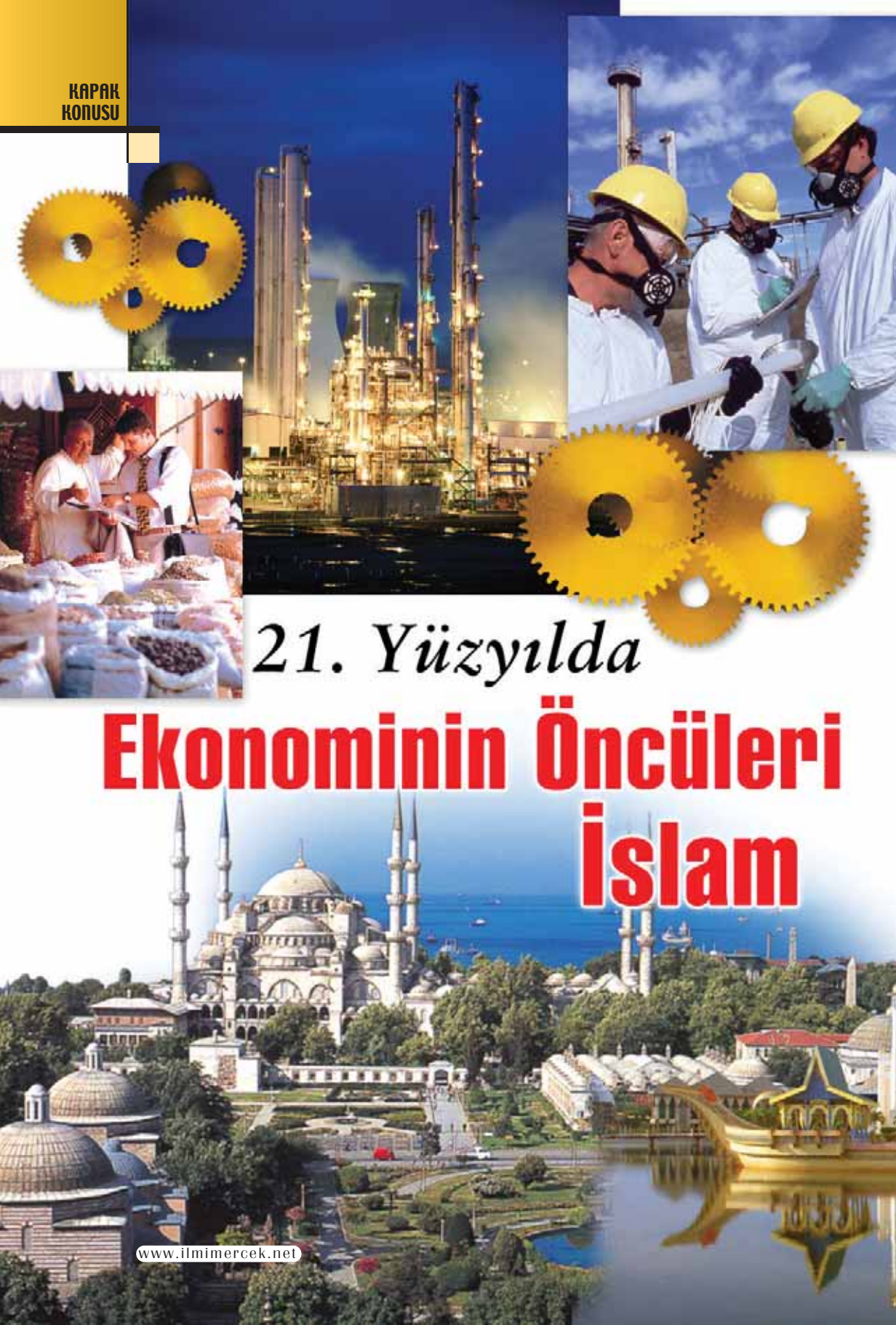
**İNCELEME**

**"YAŞAM MÜCADELESİ"  
YANILGISI İle**

**İnşa Edilen Vicdansız  
Toplamlar 12**







21. Yüzyılda

# Ekonominin Öncüleri İslam

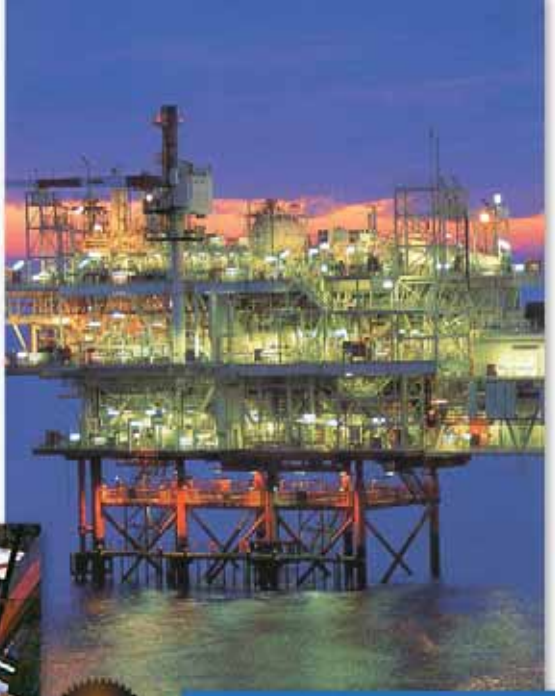
**Müslüman ülkelerin büyük çoğunluğu hem jeo-stratejik olarak avantajlıdır, hem de doğal gaz ve petrol başta olmak üzere değerli enerji kaynaklarına ve doğal zenginliklere sahiptir. Ne var ki, bu kaynaklar ve stratejik imkanlar yüzyıllardır gereği gibi değerlendirilememiş ve İslam ülkeleri imkanları olmasına rağmen dünya ekonomisinde lider konumda olamamıştır. Ancak içinde bulunduğumuz dönemde ekonomistler tarafından da dikkat çekildiği üzere bu durum büyük bir hızla değişmektedir. Allah'ın izniyle 21. yüzyıl İslam coğrafyasında ekonominin güçleneceği ve İslam ülkelerinin dünya ekonomisine yön verecekleri bir yüzyıl olacaktır.**

**İ**slam coğrafyası, dünya geneli ile karşılaştırıldığında sahip olduğu önemli doğal kaynaklarla dikkat çekmektedir. Ancak doğal kaynaklardaki bu zenginlik, uzun yıllardır İslam ülkelerinin ekonomisine olumlu olarak yansımamış ve İslam ülkeleri bu avantajdan gereği gibi faydalanamamıştır. Yeraltı kaynakları bakımından zengin olmasına rağmen çoğu ülkede üretimi artıracak ya da çıkarılan kaynağın ülke sanayisinde kullanılmasını sağlayacak gerekli alt yapı ve teknolojik imkan yetersiz olduğu için, bu zenginliklerin ülke ekonomisine katkısı sadece ihracatla sınırlanmıştır. Fakat içinde bulunduğumuz

# Ülkeleri Olacak



21. yüzyılda bu durum Allah'ın izniyle değişecek İslam coğrafyası kaynaklarını doğru değerlendirerek ve imkanlarını birleştirerek hem ekonomik hem de teknolojik olarak layık olduğu seviyeye yükselecektir.



## İslam Ülkelerini Refaha Taşıyacak Doğal Kaynaklar

### a- Ortadoğu'nun Zengin Doğal Kaynakları

→ Batı tarafından tüketilen petrolün yaklaşık yarısı bu coğrafyadan ihraç edilmekte, dünya tarım ürünlerinin %40'ı da yine bu bölgede üretilmektedir.

→ Dünya ekonomisinin başta Basra Körfezi bölgesi olmak üzere, İslam coğrafyasından ihraç edilen petrol ve gaza bağımlı olduğu, pek çok ekonomist ve stratejist tarafından da açıkça ifade edilmektedir. Sadece Basra Körfezi bölgesi, bugüne kadar keşfedilmiş dünya petrol rezervlerinin 2/3'sini barındırmaktadır.

→ Yapılan araştırmalar yalnızca Suudi Arabistan'ın ispatlanmış 262 milyar varil petrol rezervi olduğunu göstermektedir ki, bu da dünya petrolünün %25.4'ü demektir.

→ Dünya petrol rezervlerinin %11'i Irak, %9.6'sı Birleşik Arap Emirlikleri, %9.2'si Kuveyt, %8.6'sı İran, %13'ü diğer OPEC ülkeleri ve geri kalan %22.6'sı da dünyanın diğer ülkelerine aittir. Üstelik ABD Enerji Bakanlığı tarafından yapılan araştırmalar, Körfez bölgesinin petrol ihracatının 2000 ile 2020 yılları arasında %125 artacağını göstermektedir. Bu, tıpkı bugün olduğu gi-

bi gelecekte de, dünya enerji ihtiyacının büyük ölçüde Körfez'den sağlanacağı anlamına gelmektedir.

► Petrolün yanı sıra, Ortadoğu'nun dünya gaz rezervinin yaklaşık %40'ına sahip olduğu gerçeğinin de göz ardı edilmemesi gerekir. Bunun %35'e yakını Körfez bölgesindedir.

► Öte yandan Cezayir, Libya ve diğer bazı Kuzey Afrika ülkelerinin toplam rezervleri ise dünya rezervlerinin %3.7'sidir.

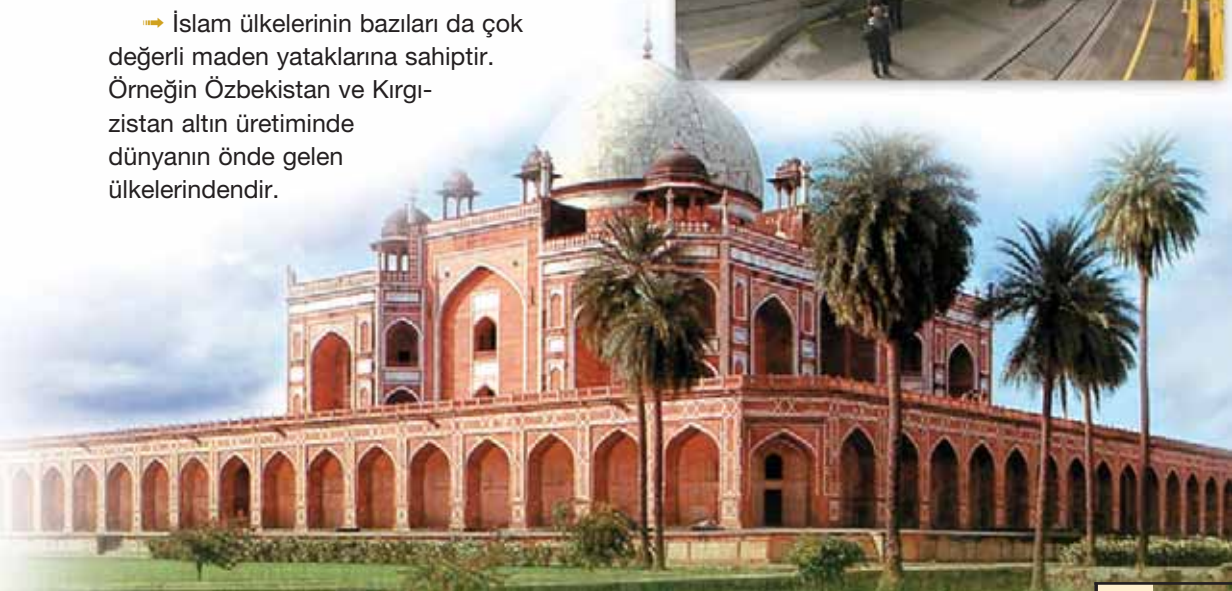
## **b- Orta Asya ve Kafkaslar'ın Yeraltı Kaynakları**

► Kafkasya ve Orta Asya ülkeleri de doğal gaz ve petrol açısından oldukça zengin kaynaklara sahiptir. Örneğin Kazakistan'da şu ana kadar tespit edilmiş petrol miktarının 10-17.6 milyar varil olduğu bildirilmektedir. Doğal gaz kapasitesi ise 53-83 trilyon küp olarak tahmin edilmektedir.

► Türkmenistan'ın doğal gaz yataklarındaki miktar 98-155 trilyon küp olarak hesaplanmaktadır ve Türkmenistan dünyanın dördüncü en büyük doğal gaz üreticisidir.

► İslam ülkelerinin bazıları da çok değerli maden yataklarına sahiptir. Örneğin Özbekistan ve Kırgızistan altın üretiminde dünyanın önde gelen ülkelerindendir.

**Müslüman ülkelerin birbirlerine ekonomik destek vermeleri, İslam ahlakına da uygundur. İhtiyaç içinde olana yardım etmek ve sosyal dayanışma, Müslümanların önemli özelliklerindendir. Kuran'da pek çok ayette, ihtiyaç içinde olanların korunması bildirilmiştir.**







## Kurulacak İslam Birliği'nde Ekonomik Kültür, Batı Kültüründen Farklı Olacaktır

■ Müslümanların ekonomi kültürünün Batı toplumlarına egemen olan hedonist (zevk merkezli) ekonomik kültürden farklı olduğunu ve olacağını da burada hemen belirtmek gerekir. İslam'da da Batı toplumlarında olduğu gibi serbest ekonomi geçerlidir. Özel mülkiyet hakkı vardır ve herkes dilediği gibi teşebbüste bulunabilir. Ancak, elde edilen kazancın değerlendirilmesi konusunda, İslam ahlakı, bireylere ahlaki sorumluluklar getirerek, toplumda sosyal adalet kurulmasını sağlar. Zenginlerin kazancında fakirler için de bir pay vardır ve en önemlisi, bu zenginlerden zorla toplanan bir vergi değil, onların inançları nedeniyle gönül rızasıyla verdikleri bir bağıştır. İslam'da sosyal adalet, sosyalist sistemlerin deneyip de başaramadığı gibi merkezi planlamayla ve devlet baskısıyla değil, topluma egemen olan ahlaki değerlerle sağlanır. Öte yandan İslam ahlakı, zenginleri aşırı tüketimden ve israftan da sakındırır.

■ İslam Birliği'nin teşvik edeceği ve başlatacağı kalkınma ve gelişme de, Batı'daki kalkınmanın birebir aynısı olmayacaktır. Batı'nın kalkınması sırasında, çok büyük toplumsal adaletsizlikler yaşanmıştır. Örneğin Batı'nın gelişiminin öncüsü olan İngiltere'de, 18. ve 19. yüzyıllar boyunca, korkunç bir sömürü hakim olmuştur. Tüm sanayileşen Batı ülkelerinin acı deneyimler yaşadığı, Batı'nın yükselişinin milyonlarca fakir insanın ezilmesiyle sağlandığı, tarihin bilinen bir gerçeğidir.

■ İslam ahlakının egemen olacağı bir toplumun kalkınma modeli ise, sosyal adaleti de içinde barındıracaktır. Batı'daki adaletsizlikler, o dönemde Batı'ya egemen olan materyalist felsefelerin "insan doğası" hakkındaki yanlış tanımından doğmuştur. İslam ahlakı ise insanların, hem atak ve girişken hem de merhametli, özverili ve adaletli olmalarını sağlar. Nitekim tarihte de böyle olmuştur. İslam medeniyetinin büyük yükselişi boyunca, Müslümanlar aynı zamanda ekonomide de dünya lideri olmuş, özellikle ticaretle büyük başarılar kazanmışlardır. Ancak bu zenginleşme, modern Batı'da olduğu gibi bir grup zenginlerin elinde kalmamış, İslam ahlakı gereğince tüm topluma yayılmıştır.





→ Türkiye, önemi son yıllarda daha da iyi anlaşılmış olan bor madeni açısından dünyanın en zengin rezervlerinden birine sahiptir.

→ Tacikistan dünyanın en büyük alüminyum işleme tesislerine sahiptir.

## İslam Dünyası İmkanlarını İslam Birliği ile Birleştirecek

Müslüman ülkelerin ekonomilerinin işleyişi ve ekonomik yapıları arasında farklılıklar vardır. Bazı ülkelerin ekonomisi yer altı zenginliklerine (petrol zengini ülkelerde olduğu gibi) dayalı iken, bazılarının ekonomisi coğrafi yapılarının elverişli olması nedeniyle tarıma dayalıdır. Bu farklılık kısmi de olsa toplum yapıları için de geçerlidir. Kimi ülkelerde çoğunluk kırsal kesimde yaşarken, kimi ülkelerde şehir kültürü daha hakimdir. Bu farklılıklar ancak bir ülkenin diğerini eksik yönde desteklemesi, birinin diğerinin ihtiyacını karşılaması, herkesin uzmanlaştığı konularda diğerlerine yardımcı olması ile önemli bir zenginlik kaynağına dönüştürülecektir. Kurulacak bir İslam Birliğinin, aynı zamanda toplanan İslam ülkelerine Allah'ın izniyle şu katkıları olacaktır:

→ Bir iş birliği kapsamında gerçekleştirilecek ülkelerarası yardımlaşma tek yönlü olmayacaktır. Yapılacak ortak yatırımlar ve ortak girişimler, bu

noktada önemli bir adım olacaktır. Ortak girişimler sayesinde, hem ülkeler karşılıklı olarak birbirlerinin tecrübelerinden istifade edecekler, hem de oluşturulan yatırım sahaları her iki tarafın ekonomisi için de gelir kaynağı olacaktır.

→ Bir ülkede petrol üretilirken, belki bir diğerinde bu petrol işlenecek, tarım imkanları sınırlı olan bir İslam ülkesinin ihtiyaçları tarım zengini ülkeler tarafından giderilecektir.

→ İş gücü sınırlı olan bir ülkenin bu eksikliği bir başka İslam ülkesi tarafından karşılanacak, iş gücü olan ancak sanayisi gelişmemiş ülkelerde de,



## Kuran'da Müminlerin Ekonomik ve Sosyal Yardımlaşması Emredilir

İslam'ın Müslümanlar arasındaki dayanışma konusundaki hükümleri, bu konuda tüm Müslümanlar tarafından dikkate alınmalıdır. Allah Kuran'da insanlara mal hirsından korunmayı, ihtiyaç içinde olanları koruyup gözetmeyi ve yardımlaşmayı emretmiştir. İman edenlerin mallarında, ihtiyaç içinde olanlar için bir pay vardır. (Zariyat Suresi, 19)

Konuyla ilgili bir ayet şu şekildedir:

**"Geniş-imkanları olan, nafakayı geniş imkanlarına göre versin. Rızıkı kısıtlı tutulan da, artık Allah'ın kendisine verdiği kadarıyla versin. Allah, hiçbir nefse ona verdiğiinden başkasıyla yükümlülük koymaz. Allah, bir güçlülüğün ardından bir kolaylığı kılıp-verecektir."** (Talak Suresi, 7)

Ayrıca Kuran'da Rabbimiz, iman edenlerin birbirlerinin velileri olduğunu bildirmiştir. (Tevbe Suresi, 71) Dost, yardımcı, destekçi, koruyucu gibi anlamlar içeren "veli" sözcüğü, Müslüman toplumlar arasındaki dayanışmanın ve desteğin önemini vurgulamaktadır. İslam ülkeleri arasında, kardeş olmanın bilinci ile kurulacak iş birlikleri, Müslümanlara refah ve bolluk getirecek, İslam dünyasının yıllardır önemli sorunlarından biri olan yoksulluğun ortadan kaldırılmasını sağlayacaktır.

Unutmamak gerekir ki, Kuran ahlakının hakim olduğu toplumlarda, açlık, yokluk ve fakirlik gibi sorunlarla karşılaşılmaz. Müslümanlar, akılcı, ileri görüşlü politikalar izleyerek, diğer toplumlar ve ülkelerle iyi ilişkiler kurarak, ticaret ve kalkınmaya önem vererek, diğer kültürlerin birikimlerinden yararlanarak, kendi toplumlarını geliştirirler. Tarihte böyle olmuştur ve yakın gelecekte de İslam Birliği önderliğinde, Allah'ın izniyle, yine böyle olacaktır.

gelişmiş olanlar çeşitli yatırımlar yapabileceklerdir.

→ Yatırımın yapıldığı ülke gibi, yatırımı yapan veya yatırıma katkıda bulunanlar da bu durumdan gelir elde edeceklerdir.

→ Bilgi birikimi ve tecrübe paylaşımı bereketi artıracak, teknolojik gelişmelerden tüm Müslümanlar gereği gibi yararlanacaklardır.

→ İslam dünyasının imkanlarını ve gücünü birleştirmesini sağlayacak ortak girişimlerle, yüksek teknoloji ürünü olan pek çok malzeme Müslüman ülkelerde de üretilebilecektir.

→ Oluşturulacak İslam ortak pazarı sayesinde, bir ülkede üretilen ürünler, gümrük, kota gibi sınırsal engellere takılmadan bir diğer ülkede kolaylıkla pazarlanabilecektir.





⇒ Ticaret alanı genişleyecek, tüm Müslüman ülkelerin pazar payı artacak, ihracat gelişecek, bu, Müslüman ülkelerdeki sanayileşme sürecini hızlandıracak, ekonomide sağlanacak kalkınma ile teknolojiye de gelişme yaşanacaktır.

⇒ Müslüman ülkeler diğer yatırım gruplarına karşı ortak bir güç olarak hareket edebilecek ve küresel ekonominin önemli bir parçası haline geleceklerdir.

⇒ Müslüman halkların refah seviyesi ve yaşam standardı yükselecek, İslam dünyasındaki eşitsizlikler ortadan kalkacaktır.

⇒ Ekonomik büyüme, bilim ve teknolojiye yapılacak yatırımları artıracak, teknolojinin ilerlemesi ekonominin daha da hızla büyümesini sağlayacaktır.

⇒ Ekonominin gelişimi ile birlikte eğitim seviyesinde de doğal bir yükselme olacak, toplum çok yönlü gelişecektir.

⇒ İslam Birliği çatısı altında bireylerin vize ve sınır engeli olmadan rahatça hareket edebildikleri, ticaret serbestliğinin olduğu, serbest girişimciliğin desteklenmediği bir sistem, İslam dünyasının hızla



kalkınmasına aracı olacaktır. Bu kalkınma hareketi, doğal olarak Müslüman ülkelerin hızla modernleşmelerini ve ileri toplumlar seviyesine ulaşmalarını sağlayacaktır.

## 21. Yüzyıl Hz. Mehdi Vesilesiyle Kaynakların Doğru Değerlendirildiği Bir Yüzyıl Olacak

Peygamber Efendimiz (sav)'in **"Benim ümmetim o devirde öyle bir refah bulacak ki, o güne dek onun mislini kesinlikle bulmamıştır..."** (Sünen-i İbni Mace, 10-347/ Ramuz el Ahadis, s. 508) hadisiyle müjdelediği Altınçağ, kıyamete yakın bir zamanda, Kuran ahlakının hakim olacağı ve din ahlakının insanlar arasında yaygın olarak yaşanacağı bir dönemi ifade eder. Rabbimiz bu dönemde sosyal adaletsizliklerin, Darwinizm gibi materyalist akımların, reenkarnasyon gibi sapkın öğretilerin, zulmün ve kavgaların son bulması için **Mehdi** yani **doğruya götüren** sıfatını taşıyan üstün ahlaklı bir kulunu vesile kılacaktır.

Hız. Mehdi ve bu kutlu şahıs ile aynı dönemde yeryüzüne ikinci kez gelecek olan Hız. İsa'nın önderliğinde yaşanacak olan Altınçağ'da, Allah'ın izniyle İslam ahlakının yeryüzü hakimiyeti yaşanacak, İslam coğrafyasındaki

zengin yer altı kaynakları en verimli şekilde değerlendirilecek ve İslam ülkelerindeki yazı boyunca müjdelenen kalkınma ve adaletli ortam tüm dünya ekonomisine etki edecektir. Böylece **"Sizden, faziletli ve varlıklı olanlar, yakınlarla, yoksullara ve Allah yolunda hicret edenlere vermekte eksiltme yapmasınlar, affetsinler ve hoşgörsünler. Allah'ın sizi bağışlamasını sevmeyiz misiniz? Allah, bağışlayandır, esirgeyendir."** (Nur Suresi, 22) ayetinin hükmüne uygun olarak hareket eden Hız. Mehdi ve Hız. İsa vesilesiyle tüm dünyada ekonomik refah yaşanacak, sosyal adaletsizlikler ortadan kaldırılacaktır. Güçlü olan haklı olmayacak, haklı olan güçlü olacaktır. Kuran ahlakının hakim olduğu bu dönemde toplumun her kesimindeki insanlar arasında çok büyük bir eşitlik yaşanacak ve Allah'ın izniyle huzur ve güven dolu bir ortam olacaktır.



## Ekonomik Dengelerin Değiştiğine Dair Basında Yer Alan Köşe Yazılarından Örnekler...

*"ABD ekonomisi için felaket senaryoları üretilirken Asya'nın ekonomi ve teknoloji alanında güç kazandığı görülüyor. Dünyanın ağırlık merkezi doğuya kayıyor. Doğu-Batı arasındaki teknoloji, sermaye farkı giderek azalıyor."* (İbrahim Karagül, Yeni Şafak Gazetesi, 14.02.2008)

*"Günümüzün en etkili silahı; enerjidir ve de euro ile dolar elbette. Peki, enerji ve para nerede? Dünyanın merkezi hızla 'Doğu' ya kayıyor, BATI çöküş dönemine girmek üzere..."* (Güler Kömürçü, Akşam Gazetesi 01.01.2008)



SEVGİ, KARDEŞLİK, MUHABBET, HOŞGÖRÜ  
VE TÜM İNSANLIĞIN HUZURU İÇİN

# TÜRK-İSLAM BİRLİĞİ

SAYI 30001 01 SURATASIN 2006 İSİN 13004020 0 YIL

## AVRUPA BİRLİĞİ'NİN GERÇEK YÜZÜ

- Materyalist devlet ya Kutsal Dinimizi bilmezse Türk İslam Birliği
- Avrupa Konseyi Parlamenterler Meclisi'ne Bilim Arayışına Katıldıkdan Çırap
- Sayın Adnan Özal'ın Ketti ve Yabancı 10 Kanaletinde Tayyinatın Raporatörü
- PKK'ya Çözüm Önerdiğimiz Taktikler

ETİM ARASTIRMA KURUMU  
1900

Millî Eğitim Bakanlığı  
1995-1996

Türk Dünyası'nın 130 milyonluk nüfusuna temsil edecek olan  
**TÜRK BİRLİĞİ PARLAMENTOSU KURULUYOR**

HEDİYE  
CD

A vibrant, stylized illustration of a globe made of puzzle pieces, with a city skyline and a bright sun in the background. The globe is composed of white puzzle pieces, with a few pieces in blue, green, and purple. It is set against a bright blue sky with white clouds and a large, bright sun with rays. In the background, a city skyline with various skyscrapers is visible. The foreground is a lush green field with a bright, glowing sunburst effect.





İslam ahlakına göre yaşamayan toplumlar, "hayat mücadelesi" ve "güçlü olanın hayatta kalması" şeklindeki telkinlerin çok yoğun ve sistemli bir biçimde etkisi altında kalırlar. "Kimsenin gözünün yaşına bakma" gibi telkinlerle, insanları acımasız ve vicdansız hale getirerek sadece kendini düşünmeye yönelten bu düşünce sistemi, dünyanın pek çok ülkesinde; bazı basın ve yayın organlarıyla, reklamlar, sinema, mizah gibi kültürel araçlar ile ısrarla insanlara telkin edilmeye çalışılır.

"Hayatın -sözde- bir 'mücadele alanı' olduğu, insanın bu mücadeleyi kazanmak ya da en azından bu vahşi ortamda 'ayakta kalmak' için yaşaması gerektiği" temelinde dayanan bu sapkın düşünce, çoğunluğa hakim olan batıl bir "dünya görüşünün" sonucudur. Bu, **Materyalist ve Sosyal Darwinist dünya görüşüdür.**

# "YAŞAM MÜCADE





## Malthus'tan Darwin'e Merhametsizliğin Tarihi

Charles Darwin, 1859 yılında yayınlanan *Türlerin Kökeni* adlı kitabında ortaya attığı evrim teorisi ile, hayatın kökenine dair bazı spekülasyonlarda bulunuyordu. Bu spekülasyonlar, son derece aldatıcı bir dünya görüşünün, Allah'ın varlığını inkar eden ve tesadüfleri "yaratıcı" sayan (Allah'ı tenzih ederiz), insanı hayvan olarak kabul eden, hayatı bir mücadele ve kıyasıya rekabet yeri olarak gören sapkın bir felsefenin sözde bilimsel bir gerçek gibi kabul edilmesine neden oldu.

Darwin, bilimsel bir delili olmayan, 19. yüzyılın köhne bilim anlayışının bir sonucu olarak ortaya çıkan bu teoriyi tek başına geliştirmiş değildi. Kendisinden yaklaşık 50 yıl önce 1798 yılında Thomas Malthus, *Essay on the Principle of Population* (Nüfus İlkesi Üzerine Deneme) adlı çalışmasında Darwin'in teorisine temel oluşturacak, gerçeğe ilgisi olmayan bazı fikirler ortaya atmıştı. Malthus, günümüzde bilimsel bir değeri olmadığı ispatlanmış olan çalışmasında, nüfusun besin kaynaklarından daha hızlı arttığını, bunun için nüfus üzerinde bir kontrol olması gerektiğini iddia ediyordu.

# LESİ" YANILGISI İle İnşa Edilen Vicdansız Toplamlar

Materyalist felsefeyi benimseyen toplumların bireylerine çeşitli biçimlerde telkin edilen bir düşünce vardır. Bu batıl düşünce, hayatın hep bir mücadele alanı olduğu üzerine kuruludur. "Güçlü olan kazanır", "Büyük balık küçük balığı yutar" gibi sözlerle de ifade edilen bu düşüncede amaç, her türlü çirkin davranışı meşrulaştırmak, hayatı bir kavga ve mücadele üzerine kurulu gibi göstermektir.

Peki bu kavga ve mücadele ortamı ile gerçekte hedeflenen nedir?

Yapılan bu telkinler, nasıl etkisiz bırakılabilir?



**İnsanları bir hayvan türü olarak gören Darwinist anlayışa göre, insanların hiçbir değeri yoktur. Darwinist mantıkta, acı çeken, zorluk ve korku içinde olan insanların kurtarılması için hiçbir şey yapılmaz. Bu insanlar yardımsız ve korumasız bırakılırlar. İslam ahlakında ise, her mümin diğer insanların huzuru, güvenliği ve refahı için çaba göstermekle sorumludur.**

Savaşların, salgın hastalıkların nüfus üzerinde doğal bir kontrol sağladığını ve bu nedenle faydalı olduklarını iddia eden Malthus, böylece ilk kez "hayatta kalma mücadelesi"nden söz eden kişi oldu. Malthus'un insani değerlerden uzak bu tezine göre, fakirler korunmamalı, mümkün olduğunca kötü şartlarda yaşatılmalıydılar ki, çoğalmaları engellensin ve üst sınıflara yeteri kadar besin kaynağı kalabilsin.

Bu sapkın düşüncenin toplumlara neden acı ve gözyaşı dolu felaketler getirdiği ise açıktır: Sağduyu ve vicdan sahibi her insanın hemfikir olacağı gibi, Malthus'un iddiaları hem akıl ve mantık dışı, hem de merhametsizliktir.

## "Hayat Bir Mücadeledir" Yalanı ile Temeli Atılan Ahlakî Çöküş

"Yaşam mücadelesini güçlü olanlar kazanır. Zayıflar ise ezilerek yok olmaya mahkumdurlar" yanılığını temel alan ve hiçbir bilimsel dayanağı bulunmayan sosyal Darwinizm'in yayılmasıyla birlikte:

→ Acımasızlık, vahşet ve zulüm, din ahlakını yaşamayan pek çok kimse tarafından olağan karşılanmaya başlandı.

→ 19. ve 20. yüzyılda "hayatta kalma mücadelesi", "üstün ve aşağı ırklar arası çatışmalar" gibi kavramların doğruluğuna inanan insanlar, bu iddiaları kendilerine siper ederek her türlü

acımasızlığı yaptılar veya yapanlara ses çıkarmadılar.

→ Allah inancını tamamen ortadan kaldırma amacı güden bu düşünce tarzını benimseyen Hitler, Mussolini, Franco gibi hasta ruhlu, ırkçı, saldırgan, öfkeli, merhametsiz diktatörler ortaya çıktı. Milyonlar bu insanların sözlerine alkış tuttu, on milyonlar ise bu zalimlerin ideolojileri yüzünden acı, sefalet ve korku içinde yaşadı ve öldü.

→ Zulmün uygulayıcıları, zalimliklerinin bilimsel bir temele sahip olduğunu iddia ederek yaptıkları vahşetin bu şekilde makul karşılanabileceğini zan-



## Malthus'tan Acımasız Dünya Görüşüne

Bu propagandanın mimarları;

→ Din ahlakının gereği olan güzel ahlakı ve insani değerleri göz ardı etmeye, buna karşılık dinsizlik ve ahlaksızlığı ön plana çıkarmaya çalışırlar.

→ İnsanlar arasındaki haksızlıkları "büyük balık, küçük balığı yutar" telkiniyle makul; sabır, fedakarlık, tevazu gibi Yüce Allah'ın beğendiği güzel ahlak özelliklerini de saflık olarak göstermeye çalışırlar.

→ Vicdanlarını bastırıp yalnızca **"...var gücüyle kötülüğü emreden..."** (Yusuf Suresi, 53) nefislerine uydukları için sahtekarlık, acımasızlık, bencillik, yalancılık, ikiyüzlülük, kıskançlık, saldırganlık veya gurur gibi şeytanın telkini olan Yüce Allah'ın beğenmediği kötü davranışları yaşamın bir parçasıymış gibi yansıtırlar.

netmeye başladı. Ancak elbette bu iddiaları ve zanları, çok büyük bir yalan ve yanılgıdan ibaretti.

→ Ahlaki dejenerasyon sürekli arttı. Birkaç nesil önce ayıplanan, kötülen, yasaklanan, onaylanmayan davranışların zaman içinde yavaş yavaş kabul görmeye başlaması, hatta bir süre sonra özenilen, yaygınca uygulanan bir davranış haline gelmesi gibi çoğu insanın fark etmediği ama son derece önemli toplumsal sorunlar ortaya çıktı.

→ Yalnızca çıkara dayalı sevgi anlayışı hakim oldu. İnsanlar birbirlerini güzel ahlak özelliklerinden dolayı değil, sadece "çıkarcı için" sevmeye başladılar.

→ Affedicilik ve hoşgörü gibi erdemler terk edildiği için en ufak bir anlaşmazlık, kavga ve çatışma ile son bulmaya başladı.

→ "Hayat bir rekabet ortamıdır" yanılgısına sahip oldukları için, başka insanları çıkarlar için ezmenin, haklarına saldıranın, zorbalık yapmanın, gerekirse şiddet uygulamanın, kavga çıkarmanın, her sorunu konuşup anlaşarak çözmek yerine tartışarak içinden çıkılmaz bir duruma sokmanın ve hatta cinayet işlemenin bu rekabet ortamının bir gereği olduğunu telkin ederler.

Yaşamının amacını bilmeyen ve sadece kendi çıkarlarını düşünen bireylerden oluşan böyle bir toplumda elbette ki insanların huzur ve refah içinde yaşaması mümkün olmaz. Huzurun yerini büyük bunalımlar, çatışma ve kaos alır. Oysa Yüce Allah bir Kuran ayetinde insanları bir amaç uğruna yarattığını şöyle bildirir:

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

→ Tek kuralın "galip gelmek" olduğu acımasız bir düzen hakim oldu.

→ Müminlerin tam aksine, bencil, çıkarıcı, küçük hesaplar peşinde koşan, tek amacı "çıkarcıyı kollamak" olan nesillerin temeli atıldı.

Sosyal Darwinizm'in bu acımasız kurallarını temel alan kişilerin zannettiğinin aksine, ilerlemelerine vesile olacak olan, çatışma dürtüsü veya hayatta kalabilmek için verilen acımasız mücadele değildir. Her toplum daha varlıklı ve güzel bir yaşam için gayret eder, ama bu gayretin başarıya ulaşması, söz konusu toplumun manevi ve ahlaki değerlere olan bağlılığı ile doğru orantılıdır. Başkalarını yok etmeye çalışmak, bitmek bilmeyen şiddet ve saldırganlık her zaman tüm taraflara yıkım getirir.



**İslam ahlakına göre yaşamayan insanların çoğu, farkında olsalar da olmasalar da, Darwinist-materyalist bir yaşama yönlendirilmektedirler. Fakir insanların veya "Üçüncü Dünya Ülkeleri" halklarının sefaletine karşı üzüntü veya kaygı duyulmaması, zulme maruz kalan insanlara karşı duyarsız olunması, bencil bir yaşam şeklinin hakim olması, kindar, intikamcı, kavgacı, rekabetçi ahlakın yaygınlaşması, hatta özellikle iş dünyasında bunların makbul sayılması, insanların diğer insanlara sevgi ve saygı duymamaları bu dünya görüşünün başlıca belirtileridir.**

## **Dünya Hayatını Kavga Ortamı Olarak Görenleri Bekleyen Son**

İnsanları, hayvanlardan evrimleşen varlıklar oldukları aldatmacasına inandırmak için çabalayan sosyal Darwinistlere göre, tüm evren ve insanlar sözde rastlantıların ve kaosun ürünüdürler. Bu çarpık mantık örgüsü nedeniyle ölümle birlikte yok olacaklarını zanneden insanlar, dünyadaki hiçbir şeyin bir anlamı olmadığını, yaptıkları kötülüklerin ve yaşadıklarının hiçbir karşılığı ve devamı olmayacağı yanılgısına düşerler. Bu da insanların bir şekilde örtbas edebileceklerini düşündükleri ya da cezalandırılmayacağını sandıkları kötülükleri hiç sakınmadan işlemelerine ve insanların haklarını çiğnemelerine neden olur. İşte bu sapkın düşünceye kapılmış olan insanların sayıca arttığı toplumlarda düzen ve istikrar ortadan kalkar, daha da önemlisi insanlar vicdanlarını ve inançlarını terk ederler. Allah inancını kaybeden ve Allah'a karşı sorumluluklarını unutan bir insansa günahattan, zulümden ve benzeri hiçbir ahlaksızlıktan kaçınmaz. Ancak bu, şeytanın ve taraftarlarının yaşayacağı cehennem hayatının dünyadaki kirli ve karanlık başlangıcı olur. Bir ayette bu kötü ahlaka sahip kişileri ahirette bekleyen son şöyle bildirilir:

**"Yol, ancak insanlara zulmeden ve yeryüzünde haksız yere 'tecavüz ve haksızlıkta bulunanların' aleyhinedir. İşte bunlara acıklı bir azap vardır."**

(Şura Suresi, 42)



## Merhametsizliğin ve Acımasızlığın Kökeni Dinsizliktir

Görüldüğü gibi insanı, Allah'ın yarattığı ve ruhundan üflediği, vicdan ve akıl sahibi, değerli bir varlık olarak görmeyi reddeden, insanın hayvan ve bitkilerden farksız bir organizma olduğunu sananların, toplu cinayetler işlemeleri, korunmasız insanların yalvarışlarından ve çektikleri acılardan hiç etkilenmemeleri son derece doğaldır. Darwinist öğretiyeye göre eğitilmiş, insanı değersiz bir hayvandan farksız gören, yaşamın bir mücadeleye alanı olduğunu zanneden ve bu mücadelede ayakta kalmak için her türlü kötülüğü kendince meşru gören insanların acımasız bir toplum düzeni oluşturmaları da kaçınılmazdır. Tüm bu olumsuz sonuçlara rağmen ise Darwinizm'in bu çarpık dünya ve ahlak anlayışının dayandırıldığı temeller, evrimciler tarafından günümüzde hala satır aralarında sık sık dile getirilmekte ve insanlara telkin edilmeye çalışılmaktadır.

Oysa sonsuz güç sahibi olan Allah, insanları barışa ve esenliğe davet eder.

İman edenler de Allah'ın kendilerine bildirdiği iyiliği emretme, kötülükten men etme sorumluluğunu gereği gibi yerine getirdiklerinde, Allah'ın izniyle gerçek din ahlakını bilmeyen ve tanımayan pek çok insan Kuran ahlakına yönelecek ve Allah'ın razı olduğu gibi bir yaşam sürmeye başlayacaktır. Darwinizm'in kurmuş olduğu karanlık yapının ortadan kaldırılmasıyla kargaşa, yokluk, "güçlü olan kazanır" yanılgısı, huzursuzluk, güvensizlik, adaletsizlik, haksızlık gibi sıkıntılar sona erecek, dünya barış ve refah dolu bir mekan olacaktır. Bu saydığımız güzelliklerin gerçekleşmesi için dua edip çaba göstermek iman sahibi herkesin sorumluluğudur. İman edenler ihlasla ve samimiyetle, din ahlakını yaymak için çaba gösterdiklerinde Allah muhakkak, müminleri **"...yeryüzünde güç ve iktidar sahibi kılacak, kendileri için seçip beğendiği dinlerini kendilerine yerleşik kılıp sağlamaştıracak..."tır.** (Nur Suresi, 55)

### Bediüzzaman Said Nursi

bir eserinde, Allah'ı tanımayanların, insanın asıl görevinin kulluk olduğunu anlamadıklarını anlattıktan sonra şöyle der:

**"...Hayat bir cıdaldır (çatışmadır)' diye eblehane (akılsızca) hükmetmişler."**

İki üç yaşında bir çocuk dil bilgisi dersi almadan nasıl bir yetişkin gibi cümleler kurarak konuşmaya başlar?

Bunu, etrafında konuşulanları dinleyerek mi öğrenir?

İnsanlar, henüz dil bilimcilerin bile tam olarak anlayıp ortaya koyamadıkları dil bilgisi kurallarını ilk nasıl öğrenmiş olabilirler?

Kelimeler ve cümleler nasıl ve nerede anlam kazanır?

Nasıl olur da zihnimizdeki düşüncelerimiz kelimelere ve cümlelere dönüşür?

**H**er insan belli bir yaşa gelince konuşmaya başlar. Ortalama olarak herkes aynı yaşlarda konuşmaya başladığı için bu durum çok tabii görülür. Bu nedenle konuşmak bazı kişiler tarafından çok sıradan bir yetenekmiş gibi algılanır ve üzerinde pek düşünülmez. Oysa bir

# İnsanın Konuşma





çocuğun henüz hiçbir şey bilmiyorken birdenbire konuşmaya başlaması çok büyük bir mucizedir. Çünkü en basit olarak bilinen diller bile, kelimeleri kompleks dil bilgisi kuralları ile kullanmayı gerektirir. Dil bilgisi kurallarıysa kelimelere cümle içinde farklı anlamlar kazandıran tamamen matematiksel ilişkilerdir.

### **Konuşabilmemiz İçin Vücudumuzda Hangi İşlemler Gerçekleşir?**

→ Bir şeyler söylemek istediğiniz anda beyninizden gelen bir dizi emir ses tellerinize, dilinize ve oradan da çene kaslarınıza gider. Beynin konuşma merkezlerini içeren bölge, konuşma işlemi-  
nizde rol alacak tüm kaslarınıza gerekli emirleri gönderir.

→ İlk önce, akciğerleriniz sıcak hava sağlar. Sıcak hava, konuşmanın ham maddesidir. Hava burnunuzdan girer, burun boşluğu, boğaz, nefes borusundan sonra bronş tüplerine, oradan da akciğerlerinize geçer. Havadaki oksijen akciğerlerinizde kana karışır. Bu sırada karbondioksit de dışarı verilir.

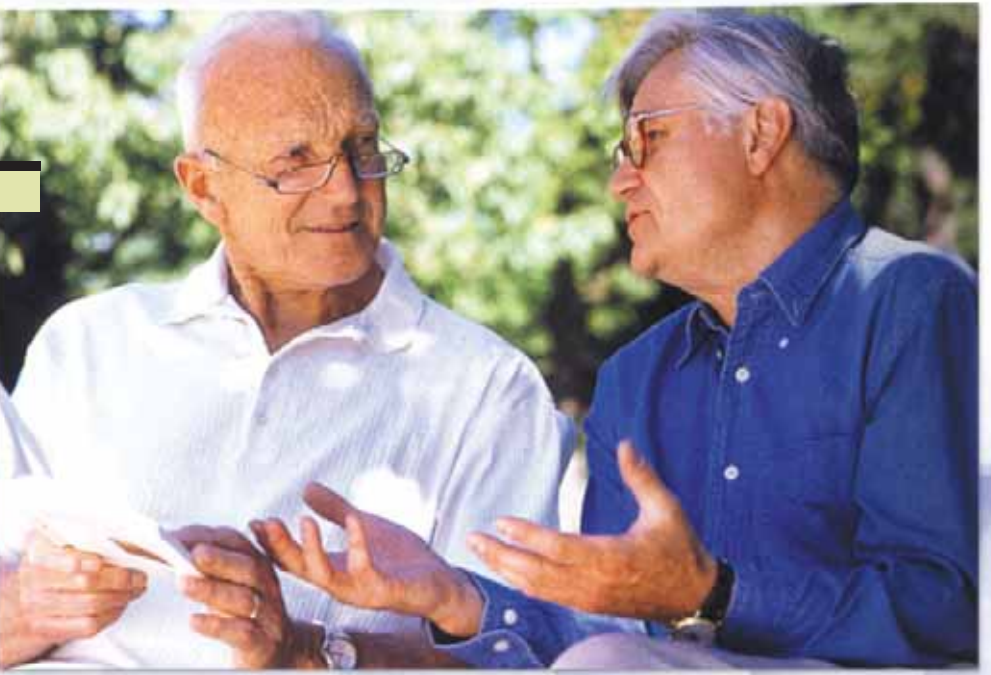
→ Ciğerlerinizden geri dönen hava, boğazınızdan geçerken, ses telleri adı verilen iki doku kıvrımı arasından geçer. Bu teller, bir tür perdeye benzer ve bağlı oldukları küçük kıkırdakların etkisine göre hareket ederler. Siz konuşmadan önce ses tellerinizi açık vaziyettedir. Konuşmanız sırasında teller bir araya getirilir ve soluk verdiğinizde çıkan hava ile titreştirilir.

Ağız ve burun yapınız, sesinizin kendine özgü niteliklerini verir. Siz kelimeleri arka arkaya sıralayıp konuşurken



# **Yeteneği Matematiksel Bir Sırdır**

Merhaba Hello Hallo Bonjour Kaixo Oi  
Ciao Heji Hei Dag Nazdar Saluten  
! 【もしもし】 《목하안》 Interj bunä!  
aloo Zdrava Kwaye Assalam o alaikum



diliniz damağınıza belirli miktarda yaklaşıp uzaklaşmakta, dudaklarınız da büzülüp yayılmaktadır. Bu işlemlerde birçok kasınız, büyük bir hızla hareket etmektedir.

Konuşabilmeniz için bu işlemlerin her birinin eksiksiz olarak gerçekleşmesi gerekir. Bu kompleks işlemler, müthiş bir hızla ve kusursuzca gerçekleşirken sizin bunlardan haberiniz bile olmaz.

### **Konuştuğumuz Zaman Birbirimizi Nasıl Anlarız?**

Yeryüzünde bilinen 6000'i aşkın dil vardır. Değişik insan toplulukları 6000 ayrı dil aracılığıyla birbirleriyle iletişim kurarlar. Bu dilleri meydana getiren binlerce kelime ve bu kelimeleri cümleler haline getiren dilbilgisi kuralları birbirinden büyük ölçüde farklıdır.

William Nagy ve Richard Anderson adlı iki psikoloğun İngilizce konuşan ülkelerde gerçekleştirdikleri çalışmalar temel alınarak yapılan tahminlere göre, ortalama bir kişi okul yaşamına başlarken 13 bin, liseyi bitirdiğinde ise 60 bin kelime bilir. Kültürlü bir yetişkin için bu

sayı 120 bindir. Zihnimizdeki bu dev sözlüğü oluşturmak için basit bir hesapla 1 yaşından 17 yaşına gelene kadar, günde 10 kelime ya da uyanık geçirdiğimiz her 90 dakikada bir yeni bir kelime öğrenmemiz, üstelik öğrendiğimiz her kelimeyi de bir daha hiç unutmamamız gerekir. Oysa bilinçli olarak böyle bir çaba sarf etmeyiz. Kelimeler, biz farkında bile olmadan zihnimizde yerlerini anlamlarıyla birlikte alırlar. Steven Pinker isimli bilim adamı bu mucizeyi şöyle vurgulamıştır:

*“Dil kullanımındaki mucizeler öğrenme hızıyla sınırlı değildir. Bir başkasının söylediği bir kelimeyi saniyenin yalnızca beşte biri kadar bir sürede anlarız. Bu süre o kadar kısadır ki, karşımızda konuşan kişi daha sözünü tamamlamadan anlamını kavrarız. Yazılı bir kelime için ise, bu süre daha da kısadır: Bir saniyenin sekizde biri. Beynimizin bir kelime üretmesi de hemen hemen aynı oranda hızlıdır ve saniyenin dörtte biri kadar bir zamanda bir nesneyi isimlendirecek kelimeyi buluruz. Yine saniyenin dörtte biri sürede, bu kelimeyi söylemek üzere ağızımız ve dilimiz programlanır.”<sup>1</sup>*



A photograph of two young children, possibly twins, sitting on a purple textured blanket. They are both looking towards the other child. The child on the left is slightly more in profile, while the child on the right is facing more towards the camera. They appear to be in a playful or curious interaction.

**Dil kurallarının sayısını, cümlelerin sonsuza yakın sayısı ile kıyaslayan ünlü dil bilimci Lieberman, dilbilgisi kurallarının tam olarak ortaya konamadığını belirtmektedir. Oysa 3 yaşındaki bir çocuk dil bilimcilerin açıklayamadıkları bu kuralları kullanarak konuşmaktadır.**

## İlk Kez Duyduğumuz Cümleleri Anlamakta Neden Hiç Zorlanmıyoruz?

Dilin özellikleri konusunda ilgi çekici olan ayrı bir yön ise, belirli sayıda kelime ile kurulabilecek olan cümle olasılıklarının fazlalığı ve insanın tüm bu olasılıkları anlayabilme yeteneğidir. Her dilde sınırlı sayıda kelime vardır. Ancak bir cümlenin uzunluğu için bir sınır olmadığı gibi, kelimeler ve kelime grupları da sayısız kombinasyonla biraraya gelebilir. Örneğin 20

kelimelik bir cümlemin değişik şekillerdeki kurulma biçimlerine bakarsak, ortaya yüz kentilyon ( $10^{20}$ ) olasılık çıkar. Bu cümleleri ardı sıra söylemek için yaklaşık olarak evrenin ömrünün yüz katı bir zaman gerekmektedir. Dolayısıyla, kullandığımız veya duyduğumuz herhangi bir cümle genellikle ilk defa karşılaştığımız bir cümledir. Oysa biz duyduğumuz bir cümle ile ilk defa

karşılaştık bile,  
onu doğru bir bi-  
çimde anlamakta  
hiç zorlanmıyoruz.





## Konuşma Yeteneği Zihnimize İşlenmiştir

Dilin kompleks yapısı konusunda dilbilimcilerin çoğunluğu tek bir görüş çevresinde toplanmışlardır. Noam Chomsky'nin başını çektiği bu yaygın görüşe göre, bir çocuğun konuşabilmesi için o çocuğun beynine, önceden yerleştirilmiş, dile ait özelliklerin olması gerekir. Chomsky konuşmanın, diğer

bildiklerimizden farklı olarak, öğrenilmeden kazanıldığını şöyle ifade eder:

*"Gramer ve sağduyu, herkes tarafından, çaba göstermeden, çabuk, düzenli bir biçimde sadece bir topluluğun içinde en az etkileşimle, ilgi ve karşılaşma ile ve yaşamakla elde edilir. Belirgin bir öğretime ve eğitime gereksinim yoktur ve eğer bu olacaksa da son duruma katkıları çok sınırlı olur... Oysa, örneğin fizik bilgisi seçici olarak eziyetli bir biçimde kuşaklar boyunca sıkça çalışarak, titiz deneylerle kişisel deha ile ve genellikle titiz bir öğretimle kazanılır".<sup>2</sup>*

Chomsky, bu sözleriyle, konuşmanın öğrenilmediğini, dilin temel yapı taşlarının doğuştan zihinde var olduğunu öne sürer. Gerçekten de, dil o kadar karmaşık bir yapıya sahiptir ki, eğer buna bizi hazırlayan bir iç sistem olmasa, öğrenmesi de öğretilmesi de olanaksızdır.

Açıktır ki dil ve ona bağlı sistemler, en ince ayrıntılarıyla birlikte yaratılmış, insanın hizmetine verilmiştir. Bu bilginin sahibi, ne insanın kendisidir, ne de gelişigüzel kazalar ve rastlantılara dayalı evrimci varsayımlardır. Bu temel kavramları, seslendirilen kelimeleri, sembollerle düşünmeyi ve bunlara sahip olan insanı yoktan yaratan Yüce Allah'tır.

## Allah'ın Öğrettiği Kelimeler

Dilin kökeni konusundaki tüm bilimsel bulgular, asırlar önce Kuran'da açıklanmış bir gerçeğe dikkat çekmektedir: İlk insan olan Hz. Adem'e, yeryüzünde-

## Elektronik Teknolojiler İnsanın Dil İşleme Hızına Ulaşamıyor

Günümüzde en ileri teknoloji kullanılarak üretilen bilgisayarların, bir kelimeyi duyma ve anlama hızları, bizim hızımızdan beş kat daha yavaştır ve %15'lere varan hata payları vardır. Teknolojinin bu konudaki hızı mikroişlemci hızıyla orantılı olmadığı için, mikroişlemcilerin hızının artması

ile aradaki

fark kapatılamamaktadır. Ayrıca

bilgisayarlara

programlarında olmayan bir kelime (örneğin bir özel isim) söylenildiğinde, bu kelimenin harflerinin tek tek bilgisayara kodlanması gerekmektedir.





## Bildiğimiz Farklı Diller Birbirine Nasıl Karışmıyor?

İki dil bilen kişilerin, konuşurken iki dili birbirlerine karıştırmadıkları herkes tarafından bilinir. Günümüzde, gelişmiş tekniklerle yapılan çalışmalar, Allah'ın beynimizde farklı dilleri karıştırmamızı engelleyen filtreye benzer bir düzen yarattığını ortaya koymaktadır.

Son teknoloji ürünü aletler, konuşurken beynimizin belirli bölgelerinde oluşan elektriksel değişiklikleri göstermektedir. Bu tekniği kullanan bir grup bilim adamı İspanyolca ile Katalanca (İspanya'nın kuzey doğusunda konuşulan bir dil) konuşan insanlar üzerinde bir çalışma yürüttü. Yapılan gözlemler sonucunda uzmanlar iki farklı dil konuşan kişiler için **"ilk olarak beyinlerindeki sözlükten kelimeleri tarayarak bir dilin diğeri ile karışmasını engelliyorlar"** şeklinde açıklama yaptılar. Konuşanlar bir dilden diğerine geçtiklerinde, o dile ait olmayan kelimeleri tanıyan ve dışlayan filtreleri değiştirmektedirler. Asıl soru; insan beyni bunu nasıl kontrol edebilmektedir?

Kuşkusuz konuşabilmemizi sağlayan ağız, dil, dudak, ses telleri, sinirler, beyin ve diğer organlarımızla birlikte bizi yaratan Allah, on binlerce kelimedenden oluşan dilleri karıştırmadan, kelimeleri akıcı bir şekilde ağzımızdan çıkarmamızı da sağlamaktadır. Yüce Allah bu gerçeği Kuran'da şöyle bildirmektedir: **"İnsanı yarattı. Ona beyanı öğretti."** (Rahman Suresi, 3-4)

ki bütün canlılardan farklı olarak, isimler ve kavramlarla düşünme, bu isim ve kavramları sembollere çevirerek dil ile haberleşme yeteneğini Allah vermiştir. Bu gerçek, Kuran'da şöyle bildirilir:

**"Hani Rabbin, meleklere: Muhakkak Ben, yeryüzünde bir halife var edeceğim demişti. Onlar da: Biz Seni şükrunle yüceltir ve (süreklili) takdis ederken, orada bozgunculuk çıkaracak ve kanlar akıtacak birini mi var edeceksin? dediler. (Allah:) Şüphesiz sizin bilmediğinizi Ben bilirim dedi. Ve Adem'e isimlerin hepsini öğretti. Sonra onları meleklere yöneltip: Eğer doğru sözlüyseniz, bunları Bana isimleriyle haber verin dedi. Dediler ki: Sen Yücesin, bize öğrettiğinden başka bizim hiçbir bilgimiz yok. Gerçekten Sen, her şeyi bilen, hüküm ve hikmet sahibi olansın. (Allah:) Ey Adem, bunları onlara isimleriyle haber ver dedi. O, bunları onlara isimleriyle haber verince de dedi ki: Size demedim mi, göklerin ve yerin gaybını gerçekten Ben bilirim, gizli tuttuklarını-**

**zı ve açığa vurduklarınızı da Ben bilirim."** (Bakara Suresi, 30-33)

İşte, insanın diğer tüm canlılardan farklı olarak isimleri bilmesinin nedeni, Allah'ın bu yeteneği ilk insan Hz. Adem'e bahşetmiş olmasıdır. Allah insanı yaratmış ve ona, dünya üzerindeki başka hiçbir canlıda olmayan, kavramlarla düşünme ve konuşma yeteneğini bahşetmiştir. Nitekim insanlar için en doğru yol gösterici olan Kuran'da, Rabbimiz bize, kavramlara karşılık gelen isimlerle konuşmayı öğrettiğini açıkça bildirmektedir. Unutmamalıdır ki, insanın tüm bildiğini ona öğreten Allah'tır. Alak Suresinin ilk ayetlerinde şöyle buyrulur:

**"Yaratan Rabbin adıyla oku. O, insanı bir alaktan yarattı. Oku, Rabbin en büyük kerem sahibidir; ki O, kalemle (yazmayı) öğretendir. İnsana bilmediğini öğretti."** (Alak Suresi, 1-5)

1 Steven Pinker, *Language Instinct: How the Mind Creates Language*, Harper Perennial, 1994

2 Noam Chomsky, *On Language: Chomsky's classic works: Language and responsibility and reflections on language in one volume*, New Press, 1998, s.144

## MİKRO DÜNYADAN

ışığı ve renkleri  
görmeyi sağlayan

## RETİNA

✳ Retina, göz küremizin iç yüzeyini kaplar, ince yarı saydam ve hafif pembe-kırmızı renkli bir zardır.

✳ Retinanın yapısı oldukça dikkat çekicidir. Retinadaki hücreler üst üste yerleşerek son derece ince, 11 ayrı tabakayı oluştururlar.

✳ Görüntünün düştüğü nokta 9. kattadır. Bu noktanın çapı yaklaşık 1 milimetredir. İnsan bir bakışta kilometrelerce karelik genişlikteki alanı bu nokta üzerinde görür.

✳ Retinanın üzerinde, "koni hücreler" ve "çubuk hücreler" olarak adlandırılan yaklaşık yüz milyon hücre vardır. Bu iki tip hücrenin görevi, üzerlerine düşen ışığı elektrik sinyallerine çevirmektir.

✳ Çubuk hücreler aydınlık ve karanlığı ayırt edebilirken, koniler renkleri seçebilir.

✳ Bir koni veya çubuk hücrenin tek başına hiçbir işlevi yoktur. Hatta bu hücrelerin binlercesinin bir arada bulunması da hiçbir şey ifade etmez. Bu hücrelerin muhakkak, kusursuz bir planlama sonucunda retina üzerine özel olarak yerleştirilmeleri, kendilerini beyne bağlayacak sinir yollarına, üzerlerine ışığı düşürecek mercek, kornea gibi organellere, kendilerini besleyecek bir kılcal damar ağına sahip olmaları gerekir.

✳ Saniyede 10 trilyon foton (ışık parçacığı) geçecek şekilde gözbebeğine varan ışık, önce merceğin daha sonra da göz yuvalarını dolduran sıvının içinden geçer ve retinanın üzerine düşer.

✳ Retina moleküllerinin hareketiyle uyarılan sinir hücreleri (nöronlar), tepki gösterir. Gelen elektrik uyarısı, bu sayede bir nöronun bir diğer nöron hücrelerine iletilerek ileriye ve beyne varır. Böylece dışarıdaki görüntü, kusursuz bir biçimde beyinde oluşur.

✳ Her gözün gördüğü görüntü retinada ortadan ikiye ayrılır ve burada gelen sinyaller beyinde tekrar birleştirilir. Bu sırada mükemmel bir geometrik uyum oluşturulur ve görüntüde kayma, kopma ya da karmaşa olmaz.



# UZAYA

evrenin en  
parlak noktası

## KUASAR

- \* Kuasarlar, evrenin en uzak köşelerinde olağanüstü bir enerjiyle parlayan galaksilere verilen isimdir.
- \* İlk olarak **1950**'li yıllarda keşfedilmişler. Ancak bu konudaki ilk resmi kayıtlar **1962** yıllarına dayanmaktadır.
- \* Bilinen **100.000**'den fazla kuasar vardır.
- \* En yakın olan kuasarin **780** milyon ışık yılı, en uzak olanın ise **13** milyar ışık yılı uzakta olduğu tahmin edilmektedir.
- \* Işık teleskoplarında kuasarlar ışık noktaları gibi görülür.
- \* Önceleri merkezlerindeki dev kara deliklerin çekim gücüne kapılan maddelerin ısınıp şiddetli ışınlar yayması sonucu parlaklıklarını kazandıkları düşünülmekteydi. Bu nedenle de yaygın görüş, kuasarların gaz bulutları açısından zengin dev galaksilerin merkezlerinde bulundukları şeklindeydi. Ancak, Dünya'dan **10** milyar ışık yılı uzaklıkta **10** kuasar üzerinde kızılötesi teleskopla yapılan gözlemler, ev sahibi galaksilerin, küçük ve genç olduğunu ortaya koydu.
- \* Yapılan son araştırmalarda bilim adamları, "Kuasarın merkezindeki yapıya artık kara delik demiyoruz" açıklamasında bulundular.
- \* Kuasarların yaydığı kızıl ötesi ışınların yönüne ve şiddetine bakıldığında, kuasarların çok uzak olduğu anlaşılmaktadır.
- \* Evrenin Dünya'ya uzak köşelerindeki kuasarlar, kozmostaki başka hiçbir şeyle kıyaslanamayacak enerjileriyle parlamaktadırlar.
- \* Yaydıkları enerjinin (süpernova patlamaları hariç) galaksideki diğer tüm yapılara benzer şiddette olması beklense de kuasarların yaydığı enerjinin şiddeti, neredeyse yüzlerce ortalama galaksinin enerjisine eşittir. Bu da bir trilyon güneşin enerjisi anlamına gelmektedir.

## **İklimsel ve Biyolojik Çeşitliliğin Kaynağı:**

# **Okyanus**

**Okyanus akıntıları yeryüzünde  
yaşamın varlığı için  
neden önemli bir gerekliliktir?**

**Bitki çeşitliliği, hayvancılığın ve  
balıkçılığın gelişimi neden okyanus  
akıntılarıyla doğrudan ilişkilidir?  
Bu akıntılar olmasaydı dünyada  
ne gibi değişiklikler olurdu?**



**Y**eryüzünde kesintisiz olarak devam eden çok fazla sayıda iklim olayı vardır. Yağmurun mutlaka belli miktarlarda yeryüzüne düşmesi, rüzgarın mutlaka esmesi ve güneş ışınlarının çeşitli açılardan yeryüzüne mutlaka ulaşması gerekmektedir. Yüce Allah, bu çeşitliliği, yeryüzünde yaşamın var olması için birer sebep kılmıştır. Bizim farkında olarak veya olmadan içinde yaşadığımız tüm dengeler, varlığımızı sürdürebilmemiz için şarttılar.

Okyanus ve denizler, sürekli olarak hareket halindedirler. Çoğu zaman bu suların neden yer değiştirdikleri üzerinde pek fazla durulmaz. Oysa okyanus akıntıları, yeryüzünde yaşamın varlığı için çok çeşitli açılardan önemli bir gerekliliktir. Alçak ve yüksek enlemlerde genellikle doğu veya batı yönlü olan bu akıntılar, bulundukları enlemin sıcaklığına uygun olarak sıcak ve soğuk su akıntıları biçiminde gerçekleşir.

# Akıntıları

## Okyanus Akıntılarının Yeryüzündeki Etkileri Nelerdir?

### 1- İklim Üzerindeki Etkileri

○ **Soğuk Havayı Yumuşatır:** Akıntı sistemlerinden sıcak akıntılar bir kısmı, oluştukları sıcak bölgeden, daha düşük sıcaklığı olan bölgelere ilerleyerek ısıyı yükseltirler. Örneğin Japonya'da Kuro Şiyo sıcak su akıntısının etkisi ile kışlar, bulunduğu enleme göre olması gerektiğinden daha ılık ve nemlidir, yöre bu iklim sayesinde zengin bir doğal bitki örtüsüne sahiptir. Golfstream sıcak su akıntısı ile Norveç, yer aldığı enlem dairesine göre daha ılık ve bol yağışlı kışlara sahiptir.

○ **Sıcak Havanın Bunaltıcı Etkisini Azaltır:** Soğuk akıntıların bir kısmı ise soğuk bölgelerden veya yüzeye çıkan soğuk dip sularından kaynaklanırlar ve su sıcaklığı 15°C olmasına rağmen bulundukları sıcak enlemlerde soğuk akıntı olarak hissedilirler. Bu nedenle sıcaklığı düşürürler ve havanın bunaltıcı etkisini azaltırlar. Örneğin sıcak Afrika'nın Namibya kıyıları boyunca kuzeye akan Benguala soğuk su akıntısı, ısının önemli ölçüde düşmesine neden olurken, ben-

zer etki Fas kıyıları boyunca Kanarya Adalarında ve Güney Amerika'nın batısında bulunan ülkelerden biri olan Peru'da ise Humbolt soğuk su akıntısına bağlı olarak meydana gelir.

○ **Yağışları Düzenler:** Soğuk su akıntılarının etkili olduğu sahalarda bu akıntılar hava kütlelerinin soğumasına yol açarak, bu kütlelerin sıcak kara alanı üzerinden geçerken yoğunlaşmasına ve yağmurun yağmasına engel olurlar. Bu şekilde, kıyı kesimlerde sisli, bulutlu, serin günler oluştururken, nem yüklü hava kütlelerinin kıtaların iç kısımlarına ilerleyerek yağış bırakmasına neden olurlar.



## 2- Biyolojik Çevre Üzerindeki Etkileri

○ Su akıntıları denizlerde bir yerden bir yere besin ve oksijen taşırlar. Akıntıların beraberinde getirdiği planktonlar, beslenme potansiyelini dolayısıyla balık çeşitliliğini artırmaktadır. Ayrıca bu balıklarla beslenen deniz kuşlarının türü ve sayısı da çevre adalarda artar.

○ Örneğin Meksika Yukatan yarımadası ile Küba arasındaki boğazda ilerleyen, yer yer 800 metre derinliğe kadar etkili olabilen ve Mississippi nehrinden daha fazla su taşıdığı hesaplanan Gulf Stream akıntıları ile Humbolt soğuk su akıntısı bu şekilde büyük bir rol oynamaktadır.

○ Denizlerde yaşayan algler ve bazı otsu deniz bitkileri, su geçirmeden 1.600 km. yüzeabilen diasporlar ve çeşitli bitki tohumları dünyanın farklı bölgelerine akıntılar yoluyla taşınırlar.

○ Buzulların üzerine yapışmış olan bitki tohumları, soğuk su akıntılarının etkisi ile daha alçak enlemlere ulaşma olanağı bularak uzak alanlara yayılırlar.

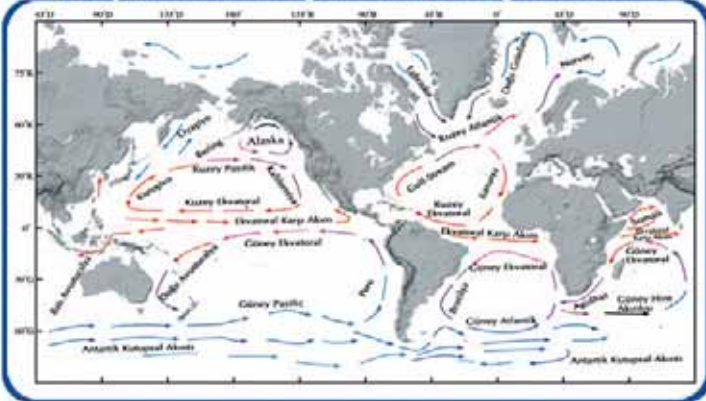
## 3- Ekonomi Üzerindeki Etkileri

○ Yüce Allah'ın Rezzak (Rızık veren, insanların faydasına olmak üzere nimetlerini veren) sıfatı bu akıntılar vesilesi ile de tecelli eder. Nitekim Mozambik sıcak su akıntısının etkisi ile şeker kamışı çok daha aşağı enlemlerde yetişebilmekte, suların beraberinde taşıdığı organizmalarla beslenen balık sayısı ve tür çeşidinin artması, balıkçılık ekonomisini geliştirmektedir.

○ Soğuk su akıntısının etkisindeki Peru kıyılarında yağış görülmez, ancak kış ayları boyunca devamlı bulutlu hava olması, bulutlar "Loma" adı verilen bir ot örtüsünün oluşmasına olanak verir. Bu ot örtüsü hayvancılığın gelişmesini sağlamaktadır.

○ Sıcak su akıntıları, şehirlerin gelirlerini de doğrudan etkileyebilir. Aynı enlemdedeki iki şehirden biri sert bir iklime sahipken, diğeri sıcak su akıntısıyla daha ılıman bir iklime sahip olabilir. Güney Afrika'nın Durban şehri, kıyılarındaki sıcak su akıntısı nedeniyle uzun bir turizm dönemine sahiptir ve gelir düzeyi aynı enlemdedeki diğer birçok şehre göre daha yüksektir.

Dünyadaki sıcak ve soğuk su akıntılarını gösteren tablo





# Okyanus Akıntıları

## Hassas Dengesinden Sapmış Olsaydı...

- Denizlerde ısı değişiklikleri çok ani olur, oksijen ve tuz oranı değişirdi. Bu durum balık ve diğer deniz canlılarının ölümüne neden olurdu.

"23 Temmuz 1958'de okyanus araştırmaları gemisi "Sivastopol", tam hızla Danimarka Boğazı'ndan geçmekteydi. Birden gemidekiler inanılmaz bir manzara gördüler: Dalgalar göz alabildiğine bembeyaz olmuştu. Deniz, milyonlarca balık ölüsü ile kaplanmış bulunuyordu. Balıkların bir sıcaklık farkı sonucu öldükleri anlaşıldı. Geminin cihazları da şaşılacak sıcaklık farkları kaydetti: Örneğin deniz yüzeyinde aralarında bir mil bulunan iki noktanın sıcaklıkları 7.2°C ve 34°C idi. Bu fark 20-30 m. derinliklere kadar mevcuttu. Gemi, balık ölümleri arasında bir saat-ten fazla ilerledi. Felaket, ırminger sıcak su akıntısı ile Grönland'dan gelen soğuk su akıntısının sınırında meydana gelmişti."

- İklimde anormallikler ortaya çıkardı; Yoğun sisler ve şiddetli yağışların getirdiği seller, ölümcül sonuçlar yaratabilirdi.

"Londra sislerinin en ölümcülü ve unutulmazı Aralık 1952'de meydana geldi. 5 Aralık'ta rüzgarların dinmesiyle sis oluşmaya başladı. Bundan sonraki 3 gün boyunca sis yoğunlaştı, belli bir zaman sonra görüş mesafesi birkaç metreye kadar indi. Trafik tamamen durdu ve birçok kaza meydana geldi. Halk, nemle mücadele etmek için gerekenden daha çok miktarda evlerini ısıttı. Bu da, daha çok kömür tozu ve sülfür dioksit üreterek havayı daha fazla zehirlledi ve sisin yoğunlaşmasına sebep oldu. Bu sis ve hava kirliliği yüzünden yalnız Londra bölgesinde toplam olarak 4.000 ölüm gerçekleşti"

- İklimsel engeller oluşurdu; ılıman bölge bitkileri, soğuk alanlara veya tropikal bitkiler, ılıman alanlara bugünkü kadar sokulamaz, tür zenginliği, tarım alanlarının sınırları, dolayısıyla insanların yaşam alanı bu kadar geniş olmazdı.

Sonuç olarak, sıcak ve soğuk su akıntılarının tam olması gerektiği yerde havayı ısıtması veya serinletmesi ile insanların dünya üzerindeki yaşam alanlarını genişletme-

si ve diğer canlıların tür çeşitliliğini artırması tesadüf olamaz. Bu akıntıların kendilerine ait bir bilinçleri olamayacağına göre, yerküre üzerindeki bu hassas dengeyi, üstün akıl sahibi Yüce Allah'ın kurduğu çok açık bir gerçektir. Evrendeki herşeyi yaratan, evrenin her köşesinde sonsuz aklını tecelli ettiren Yüce Allah'tır. Allah'ın ilmiyle her yeri kuşattığı Kuran'da şu şekilde bildirilmektedir:

**"Sizin İlahınız yalnızca Allah'tır ki, O'nun dışında ilah yoktur. O, ilim bakımından herşeyi kuşatmıştır."** (Taha Suresi, 98)



# Kuran Bilgisi

## Mü'minun Suresi

**M**ü'minun Suresi Kuran'ın 23. suresi olup 118 ayetten oluşmaktadır. Sure adını birinci ayette geçen “el-Mü'minun” kelimesinden almıştır. Türkçe'de bu kelime “müminler” anlamına gelmektedir ve surenin ilk ayetlerinde Yüce Allah Kendisi'ne iman edenlerin sahip oldukları özellikleri bildirmiştir. Bu ayetlerde müminlerin gerçekten felah bulan kimseler oldukları, namazlarına titizlik gösterdikleri ve namazı huşu ile yani Rabbimiz'e karşı derin bir sevgi ve saygı duyarak kıldıkları, kendilerini Allah'ın yolundan uzaklaştırabilecek tüm boş iş ve uğraşlardan uzak durdukları, zekat sorumluluklarını yerine getirdikleri, emanetlere ve verdikleri sözlere riayet ettikleri, güvenilir kimseler oldukları ve son olarak da ırzlarını korudukları bildirilmiştir. Ayrıca Yüce Allah müminlerin bu özellikleri ve Kendisi'ne iman etmeleri dolayısıyla onları hem yeryüzünde hakim kılacağını hem de ahirette Cennetli cennetleri içinde ebedi olarak kalacaklarını ve buradaki tüm nimetlere sahip olacaklarını bildirmiştir.

### **“Mü'minler gerçekten felah bulmuştur;” (Mü'minun Suresi, 1)**

Surenin devamında yer alan ayetlerde ise,

İnsanın yaratılış evreleri detayları-

la bildirilmiştir. Yüce Allah insanı önce çamurdan yaratıp sonra bir damla su haline getirdiğini, daha sonra bu su damlasının bir alak (embriyo) olduğunu, alakinin da bir çiğnem et parçasına dönüştüğünü, et parçasını da kemik olarak yarattığını ve en sonunda bu kemiklere de et giydirdiğini bildirmiştir. Ayetin devamında, Rabbimiz'in Yaratıcıların en güzeli ve en Yücesi olduğu vurgulanmıştır.

Gece, gündüz, gökten belli bir miktarda indirilen su, türlü türlü yiyecekler, insanların hizmetine sunulan ve insanlar için çok büyük yararları olan hayvanlar ile gemilerin tümünün Allah'ın insanlara verdiği ve şükredilmesi gereken nimetler olduğu bildirilmiştir.

Güzel ahlak özellikleri hatırlatılmıştır. Yüce Allah iman eden kullarına, karşılarındaki kişi kötü bir davranışta da bulunsa daima iyilikle cevap verilmesini ve şeytanın kışkırtmalarından Kendisi'ne sığınmasını; ayrıca her durumda merhametli ve bağışlayıcı olunmasını emretmiştir.

İman edenler, Rablerine karşı saygı dolu bir korku duyanlar ve ahiret gününe inananların bu dünyadaki tek meşguliyetlerinin Allah'ın rızasını gözeterek çalışmak ve ibadet etmek olduğu haber verilmiş; ve salih müminler bu samimi çabaları ile “hayırlarda yarışıp öne geçenler” olarak bildirilmişlerdir.

Yüce Allah'ın herkese güç yetirebi-



leceği kadar sorumluluk yükleyeceği ve O'nun Katında hiç kimsenin haksızlığa uğratılmayacağı bildirilmiştir.

Mü'minin Suresi'nde ayrıca, gönderilen elçiler ile ilgili kıssalar da yer almaktadır. Hz. Nuh kendi kavmine elçi olarak gönderilmiş ve onları Allah'a kulluk etmeye çağırmıştır. Ancak kavminin önde gelenleri tarafından onlara üstünlük elde etmeye çalışmakla suçlanmıştır. Hz. Nuh dua ederek Allah'ın kendisine yardım etmesini dilemiştir. Bunun üzerine Rabbimiz bir gemi inşa etmesini ve içine de (inkar edenleri hariç olmak üzere) ailesini almasını emretmiştir. Ve azap günü geldiğinde Hz. Nuh'u ve yanında bulunanları iman etmeleri dolayısıyla kurtarmıştır. Surede, Hz. Musa ve kardeşi Harun'un Firavun'a gönderildiği

ancak tıpkı Hz. Nuh gibi onların inkarcı ve zorba kavimleri tarafından yalanlandıkları bildirilmiştir.

Bu surede yer alan pek çok ayette, insanlara kendilerine Allah'a ibadet etmeye çağıran ve O'nun dışında başka bir ilâhın bulunmadığını hatırlatarak sakınmalarını emreden elçiler gönderildiği; ancak kavimlerin önde gelenleri tarafından inkar edildikleri haber verilmiştir. Bu durum, tarih boyunca gönderilen her elçinin başına gelmiştir. Allah'ı tanımayan, öldükten sonra yeniden dirileceklerini ve ahirete kavuşmayı yalanlayan tüm kavimler şiddetli bir azap ile helak edilmişlerdir. Yüce Allah, sünnetinde hiçbir değişiklik olmadığını ve iman etmeyen kavimleri yok edip onların yerine yeni nesiller yaratacağını bildirmiştir. Mü'minin Suresi'nde ayrıca Allah'ın Bir ve Tek ilâh olduğu da sık sık hatırlatılmıştır.

# MUHTEŞEM

Göz, "Gözleri düşünmek beni bu teoriden soğuttu" diyen Darwin'den beri evrimcileri çıkmaza sürükleyen organlardan biridir. Gözün yapısı ve işlevleri incelendiğinde, evrimcilerin bu kaçışlarının sebebi daha iyi anlaşılır. Göz, birçok farklı organel ve bölümden oluşmuş kompleks bir yapıya sahiptir. Hayret uyandıracak kadar geniş kapsamlı işlevleri vardır. Bu geniş kapsamlı işlevler, gözü oluşturan farklı organel ve bölümlerin uyum içinde çalışmaları sonucunda gerçekleşir. Üstelik gözler her canlı türü için o canlının ihtiyaçlarını karşılayacak özelliklerde yaratılmışlardır.

**Y**üce Allah, canlı gözlerini kamera ve birleşik tip gözler olmak üzere iki farklı türde yaratmıştır. Ancak bu iki tip gözün çalışma sistemleri ve canlı türleri arasındaki çeşitliliği oldukça farklıdır. Kuşkusuz bu durum Yüce Allah'ın yaratma sanatındaki sonsuz çeşitliliği ve üstün aklı göstermektedir. Şimdi bu göz tiplerinin özelliklerini birlikte inceleyelim ve Yüce Allah'ın kusursuz yaratışına bir kez daha şahit olalım.



# GÖZLER - I

## KAMERA TİPİ GÖZLER

Kamera tipi göz tasarımı insanlarda, omurgalı hayvanlarda, bazı su canlılarında ve örümceklerde görülür. Bu tip gözlerde, bir retina üzerinde görüntüleri odaklamak için tek bir mercek kullanılır. Bu yapı, ışığın kırılması prensibiyle çalışır. Dışarıdan gelen ışık, gözün ön kısmındaki mercekten kırılarak geçer ve bu sayede gözün arka kısmında odaklanır. Genelde denizanası gibi deniz canlılarında da ufak tefek bazı değişikliklerle bu göz yapısına rastlanır. Denizanelerinde da bu tip göz yapısının görülmesi evrimcilerin basitten gelişmişe doğru uzandığını iddia ettikleri canlıların sözde evrimsel gelişim çizgisini alt üst etmektedir. Çünkü onların hayali evrim süreçlerine göre evrimin en üst basamağında yer alan insanın, en üstün göz özelliklerine sahip olması gerekir. Oysa onların senaryolarına göre en alt basamaklarda yer alan denizanası da benzer göz özelliklerine sahiptir. Üstelik kamera tipi gözlere sahip canlıların bazılarının görme kabiliyetinin, insanınkinden çok daha üstünde olması, evrimin olmadığının en belirgin

kanıtlarından biridir. Bu durum, bir Kuran ayetinde şöyle bildirilir:

**"Hayır, Biz hakkı batılın üstüne fırlatırız, o da onun beynini darmadağın eder. Bir de bakarsın ki, o, yok olup gitmiştir..."(Enbiya Suresi, 18)**

Kamera tipi gözlerin canlıya kazandırdığı en önemli avantaj odaklama yapma-

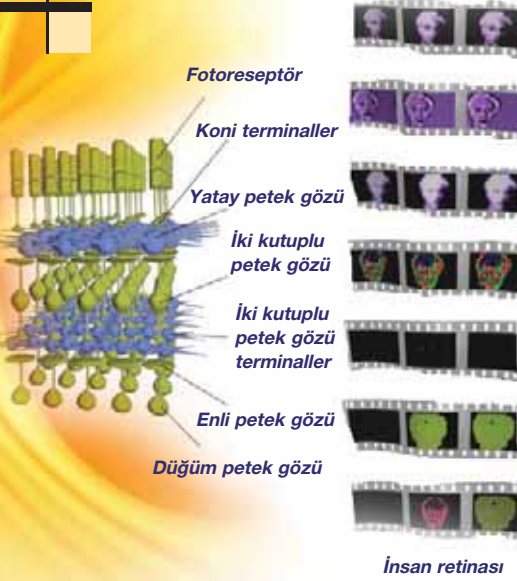
**Ahtapotlar:** Ahtapotun tek bir merceği soğan gibi tabakalara sahiptir. Her tabaka birbirinden biraz farklı optik özellikleri ile ışığı odaklamaya yardım eder.

**Balinalar:** Balinalarda, merceğin arkasında bulunan bir oda bir sıvı ile dolup boşalır. Bu şekilde mercek retinaya yaklaşır ya da uzaklaşır.

**Amfibiler:** Kurbağa, kaplumbağa türleri gibi, hem suda hem karada yaşayabilen canlılar olan amfibilerde ise bir kas, merceği öne ya da arkaya hareket ettirir. Görme işlemi bu şekilde gerçekleşmiş olur.

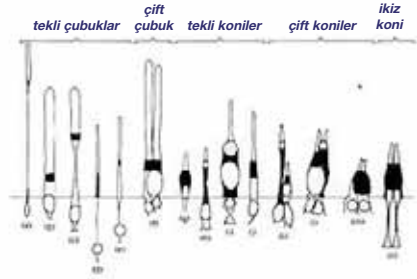


**Kamera Tipi Optik Tasarım ve Çeşitleri**



sıdır. Odaklamadaki isabet, göz ve beyin arasındaki interaktif kontrolün sonucudur. Herhangi bir şeyin görüntüsünü almak istediğimizde uzaklığın ayarlanması için kameranın otomatik olarak yaptığı bu işlem, kamera tipi gözlerde, uzaklığa bağlı olarak lensin bakılan noktaya odaklanmasını sağlayan kaslar vasıtası ile gerçekleştirilir. Ancak elde edilen görüntü, netlik, kalite ve üç boyutlu oluşu sebebiyle hiçbir zaman insan yapımı kameralarla kıyaslanamayacak derecede mükemmeldir. Nitekim lens malzemeleri, ışık alıcılarının çözünürlüğü, renk görüşü bazı canlılarda insanlarınkinden çok daha üs-

tündür. Örneğin kuşların kamera tipi gözleri, uzak yerlerdeki küçük hedefleri yüksek netlikte görmelerini sağlayan çok yakın yerleştirilmiş fotoreseptörlere sahiptir. Bu hücreler normalde göze yansıyan ışığı, görme sinirindeki hücrelere iletilen ve burada görüntü olarak işlenen elektrik uyarılarına dönüştürürler. İnsan gözü fotoreseptörleri ise çubuk ve hunilerden oluşur. Çubuklar loş ışıkta işlem görürler ve görsel keskinliği sağlamaktan ve renk algılamadan sorumludurlar. Renkli ortamlarda daha iyi görebilmeleri için bazı canlılarda, çubuklar farklı renk pigmentlerine sahiptirler. Örneğin Yüce Allah gece avlanan hayvanların çubuk ve huniler şeklindeki fotoreseptörlerini, diğer canlılara göre daha yüksek netlik sağlamaları için daha yoğun olarak ve farklı biçimde yaratmıştır.



**Kamera tipi gözlerde çubukların ve hunilerin farklı şekillerde gruplanmaları söz konusudur.**

## İĞNE DELİĞİ GÖZ TİPİ

İğne deliği tipi göz, Nautilus ve Planarianda gibi bazı deniz canlılarında bulunur. Bu lens gerektirmeyen bir göz tipidir. Işık kamera gözünde olduğu gibi bir lens ile odaklanmaz. Bu tür optik tasarıma bir örnek, 1930 ve 1940'larda çıkan pinhole kutu kameradır. Bu kamera herhangi bir lens olmadan, re-

simden resime değişen doğal optik ışık dağılımı kullanarak çalışır. Bu göz tipine sahip canlılar da farklı ışık değişikliklerine uyum sağlamak için değişken göz bebekleri kullanırlar.

Bu tür göze sahip canlılardan biri olan Nautilus, 4000 metre derinliğe kadar dalar. Elbette derin sularda ışık çok



### Pinhole Optik Tasarımı



Nautilus'un Pinhole Gözü

azalır. İşte bu canlının göz bebekleri de derinliğe bağlı olarak değişiklik gösterir. Okyanusun derinliklerinde belli bir görüntüyü tespit için daha fazla ışığa gerek duyduğunda, gözlerindeki retinada geniş bir göz bebeği oluşur.

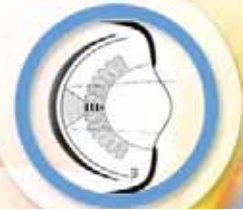
Bu canlının göz yapısı cisimleri üç boyutlu olarak görmesine uygun olmayabilir, ancak yaşaması için asıl gerekli olan, ışığa duyarlı bir göz yapısına sahip olmasıdır. Yüce Allah canlının bu gereksinimini tam ihtiyacına yönelik olarak yaratmıştır.

## BİLEŞİK GÖZLER

Pek çok tekil mercekten oluşan bu göz tipi çok farklı canlı türlerinde ortaya çıkar. Bu göz tipinde, istakoz gözlerinde olduğu gibi, bazen ışığın kırılma prensibi yerine yansıma prensibi kullanılarak görme sağlanır.

### İÇBÜKEY Ayna GÖZ TİPİ

İçbükey ayna tasarımı bazı küçük gözlerde bulunur. Örneğin bir deniz tarağı koruyucu kabuğunu açtığı zaman içbükey ayna tasarımı birçok gözü belirir. Her küçük içbükey ayna küçük retinalarda tersine çevrilmiş bir görüntü oluşturur. Retinada görüntü oluşturmak için lenslere destek olarak yansıtıcı aynalar vardır. Görüntü saydam göz alıcıları olan dizilerden oluşan saydam retinada odaklanır ve yansıtıcı aynalar vasıtasıyla küçük bir alanda oldukça iyi çözünürlükle görüntü elde edilir. Bu göz yapısıyla geniş bir alanda yüksek netlikte bir görüş yakalamak zordur. Fakat bu göz yapısına sahip canlılar, hem hareketleri hem de ışık ve karanlık arasındaki farkı kolaylıkla ayırt edebilirler.



İçbükey Ayna Göz Tasarımı



Deniz Tarağındaki İçbükey Ayna Tipi Göz Tasarımı

### İLAVE MERCEKLİ GÖZ TİPİ

İlave bileşik tipi göz, karıncalar, yusufçuklar, yaban arıları, arılar gibi böcek türlerinde görülür. Bu göz tipinde gözün üzerinde her birinde ayrı lens ve ışık sen-

sörleri bulunan 30.000'den fazla tüp vardır. Bu tüplerin her biri bütün bir görüntünün küçük bir parçasını görmeye yarar. Yani her tüp resmin bir bölümünü

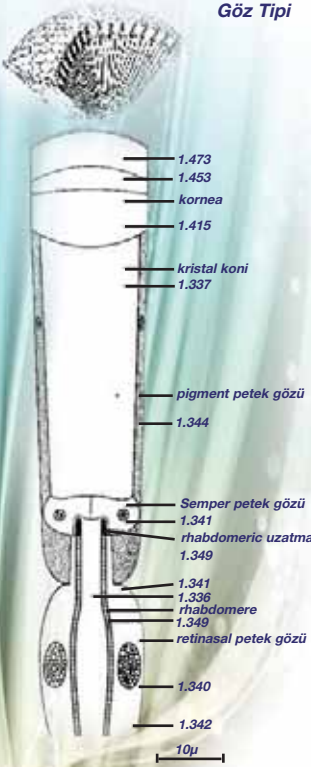
alır. Her tüp gelen resmin parçalarını bir araya getirmek için bir lense ve hafif bir boruya sahiptir. Tüplerin lensi ışığı farklı açılardan ayırmak için kendi alıcılarını kullanır. Tüplerden gelen farklı sinyaller beyne aktarılır ve burada birleştirilerek tek bir görüntü elde edilir. Bu, elbette böceklerin evrimcilerin sandığı gibi basit canlılar olmadığının en önemli kanıtıdır. Her tüpten gelen görüntünün

beyinde tek bir görüntü halinde toplanması, tüplerin sahip olduğu özellikler, kuşkusuz Yüce Allah'ın üstün aklına ve yaratma sanatındaki kusursuz detaylara örnek oluşturur.

*Yusufçuklar vücutlarıyla kıyaslandığında çok büyük gözlerle sahiptirler. Yusufçuğun gözünün vücuduna oranı insana uygulanacak olursa çok ilginç bir sonuç elde edilecektir.*



#### İlave Mercekli Göz Tipi

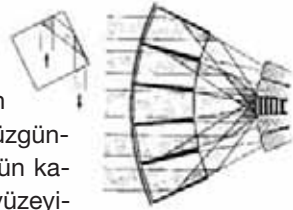


*Bu ölçülere göre bir insanın, çapı yaklaşık 90 cm olan son derece büyük gözlerle sahip olması gerekecektir.*

"Şüphesiz Allah, bir sivrisineği de, ondan üstün olanı da, (herhangi bir şeyi) örnek vermekten çekinmez. Böylece iman edenler, kuşkusuz bunun Rablerinden gelen bir gerçek olduğunu bilirler; inkâr edenler ise, "Allah, bu örnekle neyi amaçlamış?" derler. (Oysa Allah,) Bununla birçoğunu saptırır, birçoğunu da hidayete erdirir. Ancak O, fasıklardan başkasını saptırmaz." (Bakara Suresi, 26)

#### YANSITMA MERCEKLİ GÖZ TİPİ

Istakoz gözü ve bazı karideslerin gözleri ise, "yansıma" prensibiyle çalışır. Bu tip gözlerin ilk dikkat çeken özelliği yüzeyinin çok sayıda kareden oluşmasıdır. Bu kareler son derece düzgündür. Istakoz gözü üzerindeki bu düzgün kareler, aslında birer kare prizmanın ön yüzeyidir. Istakoz gözündeki bu kare prizmaların her birinin iç yüzeyi "ayna" yapısındadır. Bu ayna benzeri yüzeyler ışığı kuvvetli biçimde yansıtır. Bu tasarımın en önemli noktası ise, bu ayna yüzeylerden yansıyan ışığın, daha arka taraftaki retina üzerine kusursuz bir biçimde odaklanmasıdır. Gözün içindeki bu prizmaları Yüce Allah öyle bir açıyla yerleştirmiştir ki, hepsi ışığı hatasız bir biçimde tek bir noktaya yansıtır.



Yansıtma Bileşik Tipi Göz



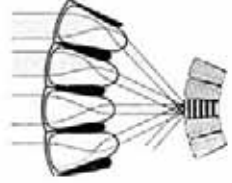
Buradaki yapı elbette tesadüflerle açıklanamayacak kadar mükemmeldir. Hepsı kusursuz birer kare prizma olan hücrelerin içi, ayna özelliği gösteren bir

doku ile kaplıdır. Dahası bu hücrelerin her biri, ışığı aynı noktaya yansıtmak üzere çok ince bir geometrik hesaplara yerlerine yerleştirilmiştir.

## KIRILMA MERCEKLİ GÖZ TİPİ

Bu göz tipi bazı sineklerde, böceklerde, istakoz ve karides dışındaki kabuklular sınıfında yer alır. Burada çok küçük bir retinada ters çevrilmiş görüntüyü oluşturmak için parlak kırılma çubukları bulunur. Bu göz yapısında gözün içinde yüzlerce küçük petek vardır. Ama petekler istakoz gözündeki gibi kare değil, altıgen ya da yuvarlaktır. Daha da önemli-

si, bu peteklerin içinde ışığı yansıtan değil, kıran mercekler bulunur. Mercekler ışığı kırarak arkadaki retina tabakası üzerinde odaklar. Bu göz tipine sahip canlılar geniş bir görme alanına sahiptirler.



*Kırılma Merceklî Göz Tipi*

Kabuklular sınıfındaki türlerin çok büyük bölümünde, "kırılma tipi" mercekli göz yapısı vardır. Kabukluların sadece iki türü, istakoz ve karideste ise, "yansıtma tipi" aynalı göz yapısının bulunması evrim teorisini çürütmektedir. Çünkü evrimcilerin iddia ettiği gibi kabuklular sınıfına dahil edilen tüm canlılar eğer ortak bir atadan evrimleşmişlerse, "yansıtma tipi" aynalı göz yapısının da sözde "kırılma tipi" mercekli göz yapısından evrimleştiğini kabul

etmek gerekir. Ancak böyle bir dönüşüm imkansızdır. Çünkü her iki göz yapısı da kendi sistemleri içinde mükemmel çalışmaktadır ve hiçbir "ara" aşama işe yaramayacaktır. Kabuklu bir canlının gözlerindeki merceğin yavaş yavaş yok olması ve eskiden merceğin bulunduğu yerde aynalı yüzeylerin oluşması, canlıyı henüz ilk aşamada görme yeteneğinden yoksun bırakacak ve dolayısıyla doğal seleksiyon mekanizmasında elenmesine neden olacaktır.

## PARABOLİK BİLEŞİK TİPİ GÖZ

Bu tip gözde her lensin içindeki parabolik yüzey ışığa yansıtıcı bir çubuktan odaklanır. Parabolik yansıtıcı mercekler küçük bir retina gibi çalışan lens dizileridir ve görüntüyü oluşturmak için hepsi aynı anda ortak çalışırlar. Her lens bir Galile teleskobu gibi işlev görerek uzaktaki cisimleri büyütür, büyük ve ters bir görüntü oluşturur. Hermit yengeci tıpkı bir teleskop gibi çalışan ve uzaktaki cisimleri de görmesini sağlayan bu gözleri ile kendini tehlikelerden koruyabilir.

*Devam edecek...*

*Parabolik Optik Tasarım*



*Hermit yengeci parabolik gözlerle sahiptir*

# İki Yol

Allah müminleri, yaşadıkları hak dini ve güzel ahlakı başkalarına da anlatmakla sorumlu kılmıştır. Bu nedenle, insanlara Allah'ın varlığını, birliğini ve yüceliğini anlatarak, onları Kuran ahlakına çağırarak görevli olan müminler için konuşma büyük bir ibadettir. Allah'ın büyüklüğünü kavrayan ve din ahlakını yaşayan kimselerin bu konuda bilgisiz olan insanlara hissettiklerini ve düşündüklerini samimi bir şekilde ifade edebilmeleri, birçok insanın İslam'a ısınmasına ve kalbinin Allah korkusuyla dolmasına ve-



## Güzel Söze Uymak mı?

Yüce Allah güzel sözü bizlere **"Allah'a çağırın, salih amelde bulunan ve: 'Gerçekten ben Müslümanlardanım' diyenden daha güzel sözlü kimdir?"** (Fussilet Suresi, 33) ayetiyle açıklamıştır. Yani asıl güzel söz insanları Allah'a çağırın, Kuran'a uymaya davet eden sözdür. Güzel sözü söyleyen, yani Allah'a çağırınlar ise yalnızca iman edenlerdir.

Allah'ın dinini anlatmak, Kuran ile öğüt vermek, iyiliği emredip kötülükten men etmek, Allah'ın ayetlerini hatırlatmak; bunların hepsi birer çağrıdır ve bir insana söylenebilecek en hayırlı, en güzel sözlerdir. Tüm bu sözlerin hedefi Rabbimiz'i razı etmek ve karşıdaki kişinin de Allah'ın razı olacağı ahlakta bir insan olmasına vesile olmaktır. Hedef bu olunca Allah'ı zikretmek, güzel ahlakı anlatmak ve ahireti kazanmaya çağırarak gibi, kimi zaman kişiye eksik olduğu yönlerde öğüt vermek, Kuran ayetle-

ri doğrultusunda hatalarını eleştirmek, korkup sakınmasını hatırlatmak da aynı şekilde güzel sözdür.

Güzel söze davet edilen, Kuran'la kendilerine öğüt verilen hesap gününün yaklaşarak gelmekte olduğuyla uyarılıp korkutulan ve o gün her yaptıklarından hesaba çekilecekleri hatırlatılan insanlar, bundan sonra artık çağırıldıkları doğru yola uymakla sorumludurlar. Çünkü uyarılan insan artık neyin doğru neyin yanlış olduğunu öğrenen, dolayısıyla da bunları uygulamakla yükümlü tutulan insandır.

Ama tarih boyunca insanların büyük bir çoğunluğu bu sorumluluklarını göz ardı etmişlerdir. Allah'ın ayetlerini işittikleri halde sanki hiç işitmemiş gibi, hareket etmeye devam etmiş, Kuran'da ifade edildiği gibi, **"... Kendilerine hatırlatılan şeyden (yararlanıp) pay almayı unutmuşlar"**dir. (Maide Suresi, 13)



# İki Amaç

www.harunyahya.org @

sile olabilir. Bu ise Allah Katında çok hayırlı olduğu umulan bir ameldir. Bu nedenle iman edenler Allah'tan her zaman akıl, hikmet ve hayır dolu konuşmalar yapabilmeyi isterler. Konuşmalarında Allah'ı zikreder, insanlara sözün en güzelini söyler, onlara din ahlakını tebliğ eder, iyiliği emreder kötülükten men ederler. Dolayısıyla konuşmak müminler için hayatlarının sonuna kadar ecir kazanabilecekleri bir ibadete dönüşür.

## Boş ve Yararsız Söze Uymak mı?

Allah (cc) Kuran'ın bir ayetinde iman edenler için, **"Onlar, 'tümüyle boş' şeylerden yüz çevirenlerdir."** (Müminun Suresi, 3) şeklinde buyurmuştur. Bir başka ayette de Allah (cc), **"Ki onlar, yalan şahidlikte bulunmayanlar, boş ve yararsız sözle karşılaştıkları zaman onurlu olarak geçenlerdir."** (Furkan Suresi, 72) sözleriyle, müminlerin böyle bir tavır ile karşılaştıklarında onur ve asaletlerinden ödün vermediklerine ve bu ahlaki yaşayan insanlara uyum sağlamadıklarını belirtmiştir.

Boş sözlere dalmak ya da boş işlerle oylanmak, cahiliye toplumlarında sıkça görülebilen tavrılardır. Kendilerine dünya hayatının menfaatleri dışında büyük idealler edinmeyen kimi insanlar, bu hataya sıklıkla düşebilmektedirler. Hayatını

Allah (cc)'in rızasını kazanmaya adanmış bir insanın, tüm gününü hiçbir fayda sağlamayan programlar izleyerek televizyon karşısında geçirmek, amaçsızca ve saatler süren telefon konuşmalarında ya da ev sohbetlerinde küçük büyük her konudan şikayet edip yakınmak, dedikodu yapmak, çözümsüzce insanların kusurlarını dile getirmek gibi faaliyetlerle vaktini hikmetsizce harcadığına sıkça rastlanır. Allah (cc), Kuran'ın **"Onların kalpleri tutkuyla oylanmadadır..."** (Enbiya Suresi, 3) ayetiyle, bu kimselerin kalplerinin dünya hayatına dair işlere karşı tutku dolu bir oylanma içerisinde olduğunu bildirmiştir.

# Resulullah (sav)'ın Yolu

**Sonsuz rahmet sahibi olan Allah, Kuran ile insanlara doğruyu yanlıştan ayıracak, onları karanlıklardan aydınlığa çıkaracak bir yol göstermiştir. Tüm iman edenler için Kuran'ı okuyup anlamak ve eksiksiz olarak yaşamlarına geçirmek son derece önemli bir sorumluluktur ve her mümin bu konuda büyük bir titizlik gösterir. Müminlerin bu önemli görevi yerine getirebilmelerine vesile olan en büyük kolaylık ve rahmet ise Peygamber Efendimiz (sav)'in değerli sünnetleridir.**

**J**slam dini Rabbimiz'in "...Bugün size dininizi ke-male erdirdim, üzeriniz-deki nimetimi tamamladım ve size din olarak İslam'ı seçip-beğendim..." (Maide Suresi, 3) ayetiyle de bildirdiği üzere "son hak din"dir. Peygamberimiz Hz. Muhammed (sav) ise, Allah'ın "Andolsun, sizin için, Allah'ı ve ahiret gününü umanlar ve Allah'ı çokça zikredener için Allah'ın Resûlü'nde güzel bir örnek vardır" (Ahzap Suresi, 21) ayeti ile ahlakını tüm insanlara örnek gösterdiği mübarek bir insandır.

Yüce Allah'ın seçtiği ve kendisine Kuran'ı indirdiği Peygamberimiz (sav); imanı, takvası ve ilmi ile tüm insanlara örnektir. Sabrı, tevekkülü, cesareti, Allah'a bağlılığı ve yakınlığı, adaleti, müminlere olan merhameti, sevgisi ve şefkati, feraseti ve basireti ile üstün bir ahlaka sahiptir. Pey-

gamberimiz (sav)'in derin imanının önemli alametlerinden olan bu özelliklerini, Allah'a gönülden itaat eden müminler örnek alırlar. Çünkü, Kuran ahlakını öğrenmek ve yaşamak isteyenler için Peygamberimiz (sav)'in uygulamaları ve sünnetleri çok değerli birer rehberdir.

## **✚ Peygamberimiz (sav)'in İslam'daki Yerini Doğru Anlamanın Önemi**

Hz. Muhammed (sav)'in sünnetine gerekli önemi vermeyenler, bu kutlu peygamberimizin İslam dinindeki yerini anlayamamışlardır. Elçinin üzerine yüklenen görev, hiçbir ayrıntıyı gözden kaçırmayan bir sorumluluk bilincini gerektirmektedir. Bu yüzden Peygamberimiz (sav), ticaretten sağlığa, sosyal dayanışmadan eğitime kadar sayısız konuda bizi bilgilendirmiştir. Peygamberimiz



*"Ona inananlar, destek olup savunanlar, yardım edenler ve onunla birlikte indirilen nuru izleyenler; işte kurtuluşa erenler bunlardır."*

*(Araf Suresi, 157)*

# *İslam Dünyası İçin Bir Nurdur*

(sav)'in sünnetindeki en belirgin özellik, kolay olmasıdır. **"Kolaylaştırınız, zorlaştırmayınız. Müjdeleyiniz, nefret ettirmeyiniz."** (Buhari) hadisi bu gerçeği ifade etmektedir. Hz. Muhammed (sav)'in hanımı Hz. Ayşe ise O'nun, ashabına daima kolaylıkla üstesinden gelebileceği amelleri emrettiğini ifade etmiştir. Bu yüzden Peygamber Efendimiz (sav)'in sünneti her insanın uygulayabileceği kolaylıktadır. İslam dünyasındaki geri kalmışlığın esas sebeplerinden biri Allah'ın kitabından ve Peygamberimiz (sav)'in sünnetinden ayrılmış olunmasıdır. Müminler, aynı peygamberin ümmeti olmanın bilinci ile O'na layık bir ümmet olmayı çalıştıkları zaman İslam coğrafyasındaki istikrarsızlığın sona ermesi beklenebilir. Bu yüzden Müslümanların tek çıkış yolu, Allah'ın kitabına ve Peygamberimiz (sav)'in sünnet-i seniyyesine sınıksız sarılmaktır.

## **✦ Resule İtaat, Allah'a İtaattir**

Yüce Allah'ın gönderdiği her elçi, Allah'ın emir ve yasaklarının tebliğini

yapar, Allah'ın sözlerini iletir. Allah, bu kutlu insanlara tabi olmayı emreder. Yüce Allah, ayetinde, kendi dinini tebliğ etmesi için gönderdiği peygamberlere itaatin, Kendisi'ne itaat etmek olduğunu şöyle bildirmektedir:

**"Kim Resule itaat ederse, gerçekte Allah'a itaat etmiş olur. Kim de yüz çevirirse, Biz seni onların üzerine koruyucu göndermedik."** (Nisa Suresi, 80)

Ayrıca Rabbimiz, müminlere, anlaşmazlığa düştükleri konularda kendilerine yol gösterici olarak, Kur'an'ı ve Peygamberimiz (sav)'in sün-

**"Sünnet-i seniyyeye tabi olmak mutlaka çok kıymetlidir. Özellikle bid'atların çoğaldığı zamanda sünnete tabi olmak çok kıymetlidir. Özellikle ümmetin fesadı zamanında (karışıklık döneminde) sünnet-i seniyyenin adabına uymak mühim bir takvayı ve kuvvetli bir imanı oluşturuyor."** (Bediüzzaman Said Nursi; Lemalar, s. 48)



## Ehl-i Sünnet İtikadının Önemi

**İ**slam tarihinde birçok sapkın düşünce ortaya atılmıştır. Bazı mezhepler, İslam'ın özünden uzaklaşarak çeşitli sapkın itikatlara sahip oldular ve sapkın uygulamalara giriştiler. Günümüzde bu sapkınlıklara bir yenisi daha eklenmiş bulunuyor. Bazı insanlar, Resulullah (sav)'in sünnetini reddediyorlar. "**Kuran'ı okuruz, Resulullah (sav)'tan gelen bir açıklamaya muhtaç olmadan onu kendi başımıza anlarız**" iddiasında bulunuyorlar. Kuran'ın hayata geçirilmesi ve uygulanması anlamına gelen sünnetten yüz çeviriyorlar. Oysa ortaya çıkan bu "**sünneti terk etmiş İslam**" akımı, bizzat Kuran'ın hükümlerini gözardı etmektedir. Çünkü sünnet, Kuran'ın bir açıklamasıdır ve daha da önemlisi, Kuran'da Resul (sav)'e uyulması emredilmiştir. Allah, ümmeti yalnızca Kuran'a itaatle yükümlü kılmamış, aynı zamanda Resulullah (sav)'e itaati de farz kılmıştır.

Sünnet, Kuran'dan ayrı değildir. Sünnet; son ilahi kitap Kuran'ın

Allah elçisi Hz. Muhammed (sav) tarafından ortaya konmuş yorumudur. Bu nedenle, İslam, ancak sünnetle birlikte gerçek İslam olur. Kuran, sünnetin de yardımıyla ümmet tarafından tam olarak anlaşılıp uygulanabilir. Bu dönemde Peygamberimiz (sav)'i desteklemek ise ancak, Kuran'a tam tabi olmakla ve Ehl-i Sünnet itikadını, Kuran ahlakını O'nun gösterdiği çabanın bir benzeri ile tüm dünyaya yaymaya çalışmakla, ahlakça ve tavırca gücünün yettiğinin en fazlasıyla O'na benzemek için gayret etmekle olacaktır. Böyle bir tavır gösterildiği takdirde Allah Peygamberimiz (sav)'e nasıl yardım ettiyse, O'na destek olanlara da yardım edecek ve yollarını açarak, onlara başarı verecektir. Rabbimiz, bu vaadini ayetinde şöyle bildirmiştir:

"... Allah Kendi (dini)ne yardım edenlere kesin olarak yardım eder. Şüphesiz Allah, güçlü olandır, aziz olandır." (Hac Suresi, 40)



netlerini almalarını emretmiştir. Yüce Allah'ın, Kuran-ı Kerim'de bu konu ile ilgili olarak bildirdiği ayet şöyledir:

**"Hayır, öyle değil. Rabbine andolsun. Aralarında çekiştikleri şeylerde seni hakem kılıp, sonra senin verdiği hükme içlerinde hiçbir sıkıntı duymaksızın tam bir teslimiyetle teslim olmadıkça iman etmiş olmazlar." (Nisa Suresi, 65)**

Gerçek sünnet, Kuran'ın hayata geçirilmesidir. Bu yüzden, Kuran'ın hayata geçirilmiş şekli olan Peygamberimiz (sav)'in sünneti konusunda, mümin erkek ve kadınlar için herhangi bir tevil getirme ve itaatsizlik etme hakkı yoktur. Yüce Allah başka bir ayette de şöyle buyurmaktadır:

**"Allah ve Resülü, bir işe hükmettiği zaman, mümin bir kadın ve mümin bir erkek için, o işte, kendi isteklerine göre seçme hakkı yoktur. Kim Allah'a ve Resülü'ne isyan ederse, artık gerçekten o, apaçık bir sapıklıkla sapmıştır." (Ahzab Suresi, 36)**

### **✚ Müslümanların Peygamber Efendimiz (sav)'e Duydukları Derin Sevgi**

Hüküm ve hikmet sahibi olan Rabbimiz, yeryüzündeki elçisine duyulan sevginin Kendisi'ne duyulan sevgiye de bir ölçü olacağını **"De ki: Eğer Allah'ı seviyorsanız bana uyun ki, Allah da sizi sevsin ve günahlarınızı bağışlasın." (Al-i İmran Suresi, 31)** ayetiyle bildirmiştir. Bu yüzden, Allah'a itaatın göstergelerinden birisi, Resulullah (sav)'in sünnetine uymaktır. Hiçbir mümin Resulullah (sav)'e itaati terk edemez. Peygamber Efendimiz (sav) sünnete uyanları şu şekilde müjdelemektedirler:

**"Kim, sünnetimi ihya ederse, beni ihya etmiş olur. Kim beni ihya ederse cennette benimle beraberdir." (Tirmizi)**

Allah'ın Kuran-ı Kerim'de **"...Sen büyük bir ahlak üzerindesin"** (Kalem Suresi, 4) ayetiyle övdüğü Resulullah (sav)'in söz ve davranışları, insanlar için en iyi örneği teşkil etmektedir. İnsanlık, Hz. Ayşe'nin **"Onun ahlakı Kuran'dan ibarettir"** dediği Resulullah (sav)'i örnek almadığı takdirde, güzel ahlaktan uzak kalacaktır.

**"Kuran ile amel etmek seni Kuran'ın mevkiine yükseltir, oraya oturtur. Sünnet (Peygamberimiz (sav)'in hadisleri) ile amel etmek seni Allah'ın Resülü Peygamber Efendimiz (sav)'e yükseltir. Resulullah (sav), kalbi ile ve manevi himmetiyle, Allah dostlarının kalbi çevresinden bir an bile ayrılmaz. Allah dostlarının kalplerini güzelleştiren, kokulayıp buharlayan O'dur. Onların özyüklerini tasviye eden, menfi duygulardan temizleyen ve tezyin eden O'dur." (Abdulkadir Geylani; Fethü'r-Rabbani)**

Rabbimiz, diğer peygamberleri olduğu gibi Hz. Muhammed (sav)'i de mükemmel bir din ve dosdoğru bir yol üzerinde göndermiş ve onu kıyamete kadar bütün insanlığa peygamber kılmıştır. Elçiye itaat etmek, ona saygı ve sevgi göstermek ve onun sünnetine uymak, inananlar için mutlaka yerine getirilmesi gereken bir sorumluluktur.

gibi, dünya ve ahiret saadetini de elde edemeyecektir. Sünnet-i seniyei terk edenler, büyük bir sevabı kazanamayacaklar, hesap gününde Resullullah (sav)'in şefaatinde de mahrum kalacaklardır. (En doğrusunu Allah bilir)

### ✚ **Peygamber Efendimiz (sav) Müminlerin Yol Göstericisi ve Velisidir**

Allah'ın **"...ancak O, Allah'ın Resûlü ve peygamberlerin sonuncusudur."** (Ahzab Suresi, 40) ayetiyle bildirdiği gibi, insanlar için son peygamber olarak gönderdiği, en son hak kitabını vahyettiği, güzel ahlakı, takvası, Allah'a olan yakınlığı ile insanlara örnek kıldığı Peygamberimiz (sav), müminlerin velisidir. Allah, **"Gerçek şu ki, Biz senin üzerine 'oldukça ağır' bir söz (vahy) bırakacağız"** (Müzzemmil Suresi, 5) ayetiyle haber verdiği üzere son peygamber olan Hz. Muhammed (sav)'e önemli bir sorumluluk vermiştir. Peygamberimiz (sav) ise, Allah'a olan güçlü imanı ile Allah'ın kendisine verdiği sorumluluğu en güzeliyle yerine getirmiş, insanları Allah'ın yoluna, hidayete davet etmiş ve tüm inananların yol göstericisi ve aydınlatıcısı olmuştur.

### ✚ **Ahlakına Özenilmesi Gereken Kişi, Peygamber Efendimiz (sav)'dir**

Peygamberimiz (sav)'i görmemiş olmak, O'nun ahlakını yaşamakta gevşeklik gösterilmesine hiçbir zaman gerekçe olamaz. Kuran ayetlerinden ve hadis-i şeriflerden, güzel tavırlarını, konuşmalarını, gösterdiği güzel ahlakı tanıyarak, O'nu örnek almalı, ahirette bu mübarek insanla yakın bir dost olabilmek için elimizden gelen çabayı en fazlasıyla göstermeliyiz.

Günümüzde insanlar, özellikle de bazı gençler, birçok insanı kendilerine örnek almakta, onların tavır ve konuşmalarına, üsluplarına, giyim tarzlarına özenmekte, onlar gibi olmaya çalışmaktadırlar. Ancak bazı gençler tarafından örnek alınan bu insanların büyük bir çoğunluğu doğru yolda olmadıkları gibi, tavır ve ahlak güzelliğine de sahip değildirler. Bu nedenle, insanları doğru olana, en güzel ahlak ve tavra özendirmek önemli bir sorumluluktur.

Bir Müslümanın, tavrına ve ahlakına özenmesi, benzetmek için çaba göstermesi gereken kişi ise, kuşkusuz Hz. Muhammed (sav)'dir.



## **Peygamberimiz (sav)'e Uyanlar, Kurtuluşa Erenlerdir**

Peygamberimiz (sav)'in **"Size iki şey bırakıyorum. Bunlara uyduğunuz müddetçe asla sapıtmayacaksınız: Allah'ın Kitabı ve Resulü'nün sünneti"** hadis-i şeriflerinde de bildirdiği gibi, Müslümanların en önemli iki yol göstericisi, Kuran ve Peygamber Efendimiz (sav)'in sünnetidir. Peygamber Efendimiz (sav), hem güzel ahlakı ile insanlara örnek olmuş, hem de insanları güzel ahlaklı olmaya çağırmıştır. **"Müminin mi-zanında en ağır basacak şey güzel ahlaktır. Muhakkak ki, Allah Teala işi ve sözü çirkin olan ve hayasızca konuşan kimseye buğz eder"** buyuran Peygamberimiz (sav), bir sözlerinde de **"Ruhumu kudret al-**

**tında tutan Allah'a yemin ederim ki cennete sadece güzel ahlak sahipleri girer"** demişlerdir. Peygamberimiz (sav)'in izinden giden Müslümanların da, hem tüm insanlığa güzel ahlakları ve iyi huyları ile örnek olmaları, hem de sözlü ve yazılı olarak onları güzel ahlaka davet etmeleri önemli bir sorumluluktur. Bir ayette Peygamber Efendimiz (sav)'in yolunu takip eden tüm salih Müslümanlar şöyle müjdelendiği: **"Ona inananlar, destek olup savunanlar, yardım edenler ve onunla birlikte indirilen nuru izleyenler; işte kurtuluşa erenler bunlardır."** (Araf Suresi, 157)

Peygamber Efendimiz (sav), vahiy yoluyla Allah'tan aldığı Kuran ayetlerini sadece insanlığa ulaştırmakla kalmamış, aynı zamanda kutlu bir görev olan Kuran'ın açıklanması görevini de yerine getirmiştir.

# ***YERDE ve GÖKTE Hakim Olan Güzellikler***

**Evrende 300 milyar galaksi bulunduğu sanılmaktadır. Bunlardan sadece bir tanesi olan Samanyolu Galaksisi içinde Güneş, 250 milyar yıldız arasından sadece bir tanesidir ve Dünya'nın 103 katı kadar büyüktür. Uçsuz bucaksız evreni kaplayan tüm dev yıldızlar da, bunlara ait tek bir toz tanesi de Allah'ın kontrolündedir.**

**E**vrendeki büyüklükler ve uzaklıklar, insanın hayal gücünün çok ötesindedir. Dünya şartlarında bizim için büyük olan rakamlar, evrenin tümü düşünüldüğünde aslında oldukça küçüktürler. Örneğin, evrende 300 milyar galaksi bulunduğu hesaplanmıştır. Bu galaksilerden sadece biri olan içinde

bulunduğumuz Samanyolu Galaksisinin de 250 milyar yıldız vardır. Bu yıldızlardan sadece biri olan ortalama büyüklükteki Güneş'in çapı, Dünya'nın çapının 103 katı kadardır. Güneş'e en yakın olan yıldız Alpha Centauri'nin Güneş'ten uzaklığı bile 78.000 kilometre gibi büyük bir uzaklıktır.



# Allah'ın Detay Sanatı

Henüz sırrı çözülememiş olan uzay ve onun içindeki milyarlarca galaksi, kendi yörüngelerinde kendileri için belirlenmiş bir yönde hareket etmekte ve devasa çekim kuvvetleri ile birbirlerini etkilemektedirler. Bu azametli evrende dev büyüklükleri ile tüm yıldızlar, bunları takip eden uydular hatta bunların üzerindeki tek bir buz veya toz tanesi, kısacası evrendeki her şey kendileri için belirlenmiş bir kader dahilinde hareket eder. Her birinin hareketi, dönüş hızı, sıcaklıkları, uzaklıkları Allah'ın Katında belirlenmiştir. Yerin derinliklerindeki gözle görülmeyen küçücük bir canlıyı yaratan, onun için bir kader belirleyen Allah, evrendeki dev yıldızları da en mükemmel şekli ile yaratandır ve diğer her şey gibi onları da sürekli olarak Kendi kontrolü

altında tutmaktadır. Kebir olan Allah, büyüklüğünü ve kudretini, toprağın altında yaşayan bir canlıda da, kainatın derin karanlıklarındaki dev galaksilerde de açıkça sergileyip gösterendir.

İnsan, yerde ve gökte olan her neyi araştırırsa araştırсын, mutlaka Allah'ın üstün ve kusursuz sanatı ile karşılaşacaktır. Varlıkların hiç biri, tesadüfen bir özellik kazanamaz, tesadüfen mevcut düzen ve dengelerini koruyamazlar. Bunların tümü, üstün ve sonsuz bir akıl kontrolünde ve hakimiyetindedir. Her yerde varlığını gösteren bu üstün akıl, alemlerin Rabbi olan Yüce Allah'a aittir.

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



# Kiraza Benzeyen ve Nematodların

**Sizin  
yaratılışınızda ve  
türetip-yaydığı  
canlılarda kesin  
bilgiyle inanan  
bir kavim için  
ayetler vardır.**

(Casiye Suresi, 4)

**Orta Amerika'dan Amazon'un alçak  
bölgelerine kadar uzanan tropik  
ormanlarda ortaya çıkarılan  
bir bulgu bilim adamlarını şaşkına çevirdi.  
Çünkü ağaç dallarında yürüyen karıncaların  
bir kısmı, tıpkı tropik ormanlardaki ağaçların  
yemişlerine benzeyen kırmızı renkteydi.  
Karıncalar bu görünüşleri ile kuşların hedefi  
haline gelerek kolaylıkla avlanacaklardı.  
Onları bu renge bürüyen sebep neydi?**

**A**lemlerin Rabbi Yüce Allah, canlıların nesillerini devam ettirmeleri için onlara çok çeşitli yöntemler ilham etmiştir. Bu yöntemler içinde belki de en dikkat çekici olanlarından biri Nematod parazitleridir. Çünkü bu canlılar çoğalmak için bir başka canlının vücudunu yani karıncaları kullanırlar. Bu parazitin karıncanın vücuduna yerleşmesi ile başlayan süreç mükemmel ve ilgi çekici detaylarla devam eden bir gelişmeyi beraberinde getirir.

## **NEMATOD PARAZİTLERİNİN YAŞAM DÖNGÜSÜ**

Nematod parazitlerinin bilim adamlarını şaşkına çeviren üstün akıl örnekleriyle dolu yaşam döngüsü Orta Amerika'dan Amazon'un alçak bölgelerine kadar uzanan tropik ormanların çatısı altında gerçekleşir.

Araştırmacılar bazı karıncaların karıncalarının kırmızı olduğunu fark etmişlerdir. İlk başta bunun başka bir karınca türü olduğunu düşünmüş ve onları laboratuvarında incelemeye almışlardır. Ancak bu karıncaları incelediklerinde farklı bir tür olmadıklarını; kırmızı rengin, karıncalarında taşıdıkları Nematod yumurtalarından kaynaklandığını anlamışlardır. Nematodlar bu yöntemle kendilerini karıncalardan kuşlara taşımanın çok eşsiz bir yolunu bulmuşlardır.

**Peki, Nematodlar bunu nasıl başarırlar ve bu yöntemi kusursuz yapan detaylar nelerdir?**

→ Biyologların bulgularına göre Nematodlar, karıncalarında yaşadıkları karıncaları kuşları cezbeden kırmızı tropik meyvelerin rengine ve şekline dönüştürürler.



# Karıncalar Yaşamı

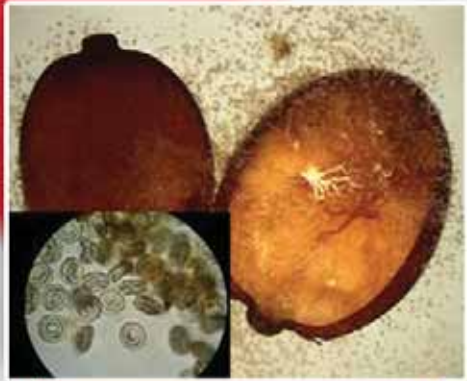


→ Karıncaların görünümünün yanı sıra davranışlarındaki çarpıcı değişiklik de kuşların onları meyve sanıp yemelerine neden olur. Karıncaların davranışlarındaki en temel değişiklik yavaş hareket etmeye başlamalarıdır. Bu hem kuşlar tarafından kolay bir av olabilecek hale gelmelerine hem de yavaş hareket ettikleri için onları hareketsiz duran meyveler sanmalarına neden olur.

→ Karıncanın davranışlarındaki diğer önemli değişiklik ise diğer karıncalara kendisine hastalık bulaştığını göstermek için kırmızı olan kısmı alarm duruşu olarak havaya kaldırmasıdır. Karınca bu görüntüsü ile dal üzerinde duran olgunlaşmış kırmızı bir meyveye daha çok benzeyerek kuşlar için cazip bir av haline gelir.

Karıncanın bu davranışının dikkat çekici diğer bir yönü ise gösterdiği fedakarlık örneğidir. Karınca kendisine hastalık bulaştığını bu yöntemle diğer karıncalara haber vererek onları tehlikeye karşı uyarmaktadır.

→ Karıncaların sert olan ve sert olduğu için kuşlar tarafından tercih edilmeyen siyah kabukları vardır.



*Resimde vücuduna nematod yerleşmiş karıncanın karındaki yumurtalar görülüyor.*



Ancak parazitin bulaşmasıyla kırmızıya dönüşen karınları yumuşar ve kuşların bunları avlamaları kolaylaşır.

Sonuçta parazit, bu karıncayı avlayan kuşlara geçer. Nematod paraziti- nin yumurtaları, kuşların atıklarıyla daha geniş bir alana yayılmış olur. Bu atıklardaki tohum ve böcek parçalarını toplayan karıncalar ise bilmeden bu parazitin larvalarını toplar ve yuvalarında atıklarda bulunan larvaları yediklerinde parazit onlara bulaşır. Bundan sonra larvaların karıncanın karnına uzanan yolculuğu ve yaşam döngüsü tekrar başlar.

### **Sonuç:**

Nematod gibi küçük bir canlı, vücudunda yaşadığı karıncaların iç yapısını ve davranışlarını bir kuşu ikna edebilecek kadar etkili şekilde yönetmektedir. Bu şekilde kuşun vücuduna geçişine imkan oluşturmakta ve karıncayı parlak

kırmızı renge çevirerek tropik ormandaki bir tür kiraza benzetmektedir. Bütün bunlar elbette akli olmayan bir canlının kendi kendine başarabileceği detaylar değildir. Şüphesiz ince hesaplar gerektiren bu detaylar bir kez daha Yüce Allah'ın muhteşem sanatına işaret etmektedir. Rabbimiz, bütün bu işlemleri gerçekleştiren paraziti yarattığı gibi, ona karıncanın karnına yerleşmesini, etrafındaki meyvelerin renklerini öğrenmesini, karıncayı bu renge dönüştürmesini ve karıncanın kuşlar tarafından meyve zannedilmesini sağlayan davranışlar sergilemesini de ilham etmektedir. İşte bu örnekte işaret edildiği gibi karşımızdaki tüm detaylar birbirleriyle kusursuz bir uyum içinde var edilmiştir. Bu dengede milyonlarca yıldır hiçbir bozulma olmamaktadır. Yüce Allah Kuran'da şöyle buyurmaktadır:

**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)**

*Kaynak:*

[http://www.berkeley.edu/news/media/releases/2008/01/16\\_ants.shtml](http://www.berkeley.edu/news/media/releases/2008/01/16_ants.shtml)

<http://www.sciencedaily.com/releases/2008/01/080116142805.htm>



... En güzel isimler O'nundur.

(Faha Suresi, 8)

# الْمُزَيِّنُ - MÜZEYYİN SÜSLEYEN

**"Ve bilin ki Allah'ın Resûlü içinizdedir. Eğer o, size birçok işlerde uysaydı, elbette sıkıntıya düşerdiniz. Ancak Allah size imanı sevdirdi, onu kalplerinizde süsleyip-çekici kıldı ve size inkarı, fıski ve isyanı çirkin gösterdi. İşte onlar, doğru yolu bulmuş (irşad) olanlardır."**

(Hucurat Suresi, 7)

İmanı sevmek ve imanın etkisiyle maddi ve manevi lezzetlerden zevk alma, inkardan ise nefret edip onu çirkin görme hissi, müminlere Allah'ın bir lütfudur. Bu lütf, müminlere Allah'ın güzel olanı ilham etmesi, onları temize, iyiye yöneltmesiyle oluşan bir nimettir. Rabbimiz'in Kendisi'ne yönelen kullarına nasip ettiği bir güzelliştir. Allah bu önemli gerçeği yukarıdaki ayetiyle bildirmiştir.

Buna karşın Allah, bu büyük lütf ve ihşanın değerini müminlere göstermek için aynı durumun tersini de inkar edenler için yaratmaktadır. İnkâr edenler imanla gelen güzellikleri "mucizevi bir biçimde" göremezler. Aksine din ahlakından uzak yaşayanların karanlık, zulüm dolu, sevgisiz, samimiyetsiz sisteminden zevk alırlar. İnkâr edenlerin yaşadığı bu sistem, onlara "süslü" ve cazip gelir. Allah Kuran'da bu sırrı şöyle haber verir:

**"Şimdi Rabbinden apaçık bir belge üzerinde bulunan kimse, kötü ameli kendisine 'süslü ve çekici gösterilmiş' ve kendi heva (istek ve tutku)larına uyan kimseler gibi midir?" (Muhammed Suresi, 14)**

Allah'a iman eden ve O'nun nimetlerinin farkında olan, O'nun sayesinde var olduğunun ve sevip-hoşlandığı her şeyin Rabbimiz'den geldiğinin şuurunda olan bir mümin ise Allah sevgisinin ve imanın getirdiği huzuru yaşar. İman eden bir insan, Allah'ın dışındayla hiç kimseyi hoşnut etme ihtiyacı duymaz ve Allah'tan başkasından medet ummaz. Öyle ki kalbi yalnızca Allah'ı anmakla rahatlar. Allah rızası için bir iş yapmayı, güzel ahlaklı olmayı, Allah'ın emir ve yasaklarına uymayı, Müslümanlara düşkün olmayı, ahiret için salih amellerde bulunmayı sevinç ve mutluluk vesilesi olarak görür.

**K**ortizol hormonu; ağrı, kaza, acı, yaralanma, enfeksiyon, aşırı sıcak, aşırı soğuk, alerji, iltihap, oksijensiz kalmak, açlık, ateş yükselten faktörler gibi durumlara karşı insan bedeni içinde birçok farklı cephede insan için yoğun bir çaba gösterir.

Kortizol hormonunun görevleri incelenirken unutulmaması gereken, bu hormonun tümüyle Allah'ın kontrolünde hareket ettiğidir. Çünkü bu hormon şuaarsuz hücreler tarafından üretilir ve üretimi yapan hücreler bu hormonun nerede kullanılaca-

# ACİL DURUM UZMANI

**İlk yaralanma anında acı hissini azaltan;  
Acil durumlarda yağ ve proteinleri şekere  
dönüştürerek, beyin ve kalbin  
beslenmesine öncelik veren;**

**Doğduğunuz günden  
beri aralıksız olarak çalışarak  
damarların kasılıp büzölmelerini  
düzenleyen kortizol hormonu; insan  
vücudundaki birbirinden farklı birçok  
acil duruma aynı anda ve tam gerektiği  
gibi müdahale ederek Yaratılış  
Gerçeğini gözler önüne sermektedir.**



ğini asla bilemezler. Üstelik bu hücreler, kortizolun savaştığı cephelerden hiçbir zaman şuurlu olarak haberdar olamazlar.

Şimdi böbrek üstü bezleri tarafından üretilen bu "kortizol" mucizesinin insan vücudundaki görevlerini kısaca inceleyelim ve Yüce Allah'ın benzersiz ilminin ve sanatının insan vücudunun detaylarında nasıl tecelli ettiğini bir kez daha görelim.



# KORTİZOL HORMONU

## Kortizol Hormonu İnsan Hayatı İçin Neden Önemlidir ?

### → Yaralanmalara Karşı Önceden Önlem Alır:

Adrenalin hormonu insanı tehlike anı için hazırlarken, kortizol hormonu da insan vücudunu tehlike sonrası muhtemel gelişmeler için hazırlar. <sup>1</sup>

Örneğin muhtemel bir yaralanma riskine karşı, önceden bir tedbir alır ve vücuttaki amino asitleri seferber eder. Bu amino asitler bir yaralanma olduğu anda, doku tamiri için kullanılacak olan hammaddelerdir.

### → Yaralanma Esnasında Acı Hissini Azaltır:

Bazı insanların yaralandıkları anda ve yaralandıktan uzun bir süre sonrasına kadar acı hissetmemelerinin nedeni de yine

kortizol hormonudur. <sup>2</sup> Böylece insan yaralı olduğu halde savaşıacak, kendisini koruyacak veya kaçabilecek güç bulur.

### → Acil Durumlarda Yağ ve Proteinleri Şekere Dönüştürür:

Vücut ve beyin hücrelerinin beslenmek için şekere ihtiyaçları vardır. Özellikle beyin hücrelerinin sürekli ve ne pahasına olursa olsun şekerle beslenmesi gereklidir. Aksi takdirde insan kısa sürede ölebilir.

Açlık anında şeker elde edilecek besin bulunmadığı için kandaki şeker miktarı düşer. Bu durumda devreye kortizol girer ve vücudun şekersiz kalmasına izin vermez. Depo edilen yağ ve proteinlerin şekere dönüşmesini ve kan şekeri düzeyinin belirli sınırlar içinde kalmasını sağlar.

Şimdi şu cümleyi bir düşünelim: Yağın şekere dönüştürülmesi veya proteinin şekere dönüştürülmesi. **Tek bir cümle ile özetlenebilen bu işlem aslında son derece zor ve kompleksir.**

Bir madde başka bir maddeye dönüştürülmekte, moleküler yapısı tamamen değişmektedir. Eğer insanın önüne trilyonlarca kez büyütülmüş ve bir masa büyüklüğüne getirilmiş bir yağ veya protein molekülü konulsa ve kendisinden bu molekülü şeker molekülüne çevirmesi istense yapabileceği bir şey yoktur.

Hangi atomun yerini hangisi ile değiştirmesi gerektiğini bilemez. Oysa hücrelerin içinde bu değişimi gerçekleştiren rafineriler vardır ve söz konusu değişim çok karmaşık işlemler sonucunda gerçekleştirilir.

Kortizol hormonu işte bu işlemlerin seyrinin nasıl değiştirileceğini bilmek-

tedir. Daha doğru bir ifadeyle kortizol hormonu bu değişimin başlamasını sağlayacak kilidi açacak yaratılışa sahiptir.

### → **Acil Durumlarda Beyin ve Kalbin Beslenmesine Öncelik Verir:**

Kortizol molekülleri acil durumlarda devreye girer ve vücut hücrelerinin şeker kullanımlarını azaltırlar. Ancak yine bir mucize görülür ve bu etkiyi beyin ve kalp gibi hayati organlarda göstermez. Adeta savaş anında seferberlik ilan edip, ekonomik kaynakların belirli bölgelere kaydırılması gibi, kortizol molekülleri beyin ve kalbin beslenmesine öncelik verir ve diğer doku hücrelerinin beslenmelerinde tasarrufa neden olurlar.<sup>3</sup>

### → **Damarların Kasılıp Büzülmelerini Düzenler:**

Kan damarları sabit ve cansız borular değildirler; bu damarların etraflarındaki kasların kasılabilmeleri ve gevşeyebilmeleri sayesinde damar çapları ihtiyaç doğrultusunda değişebilir. Bu daralma emrinin çeşitli hormonlar vasıtası ile damarlara ulaştırıldığı da bilinmektedir. Korti-

**Sakatlanan bir insanın vücudunda -o kişi farkında olmasa da- kortizol hormonu görev başındadır.**





zol, damarları kasıcı büzücü faktörlere karşı damar cevaplarını düzenler ve acil durumlarda insana bir başka destek görevi görmüş olur.<sup>4</sup>

### → **Tehlike Oluştığında, Yüksek Ateşi Önlemek İçin İlgili Hormonun Üretilmesini Durdurur:**

Ateş yükselmesi hastalığın sebep olduğu bir yan etki değildir. Aksine ateş, hastalıkla savaşta insanı dinlenmeye zorlamak için özel olarak ayarlanmış bir güvenlik önlemidir. İnsan bedeninin hastalıkla savaşma belirtisi olan ateşin yükselmesi insanı dinlenmeye ve yatmaya zorlar. Böylece vücudun ihtiyacı olan enerji; yürümek, gezmek, çalışmak vs. gibi günlük işlere harcanmamış olur.

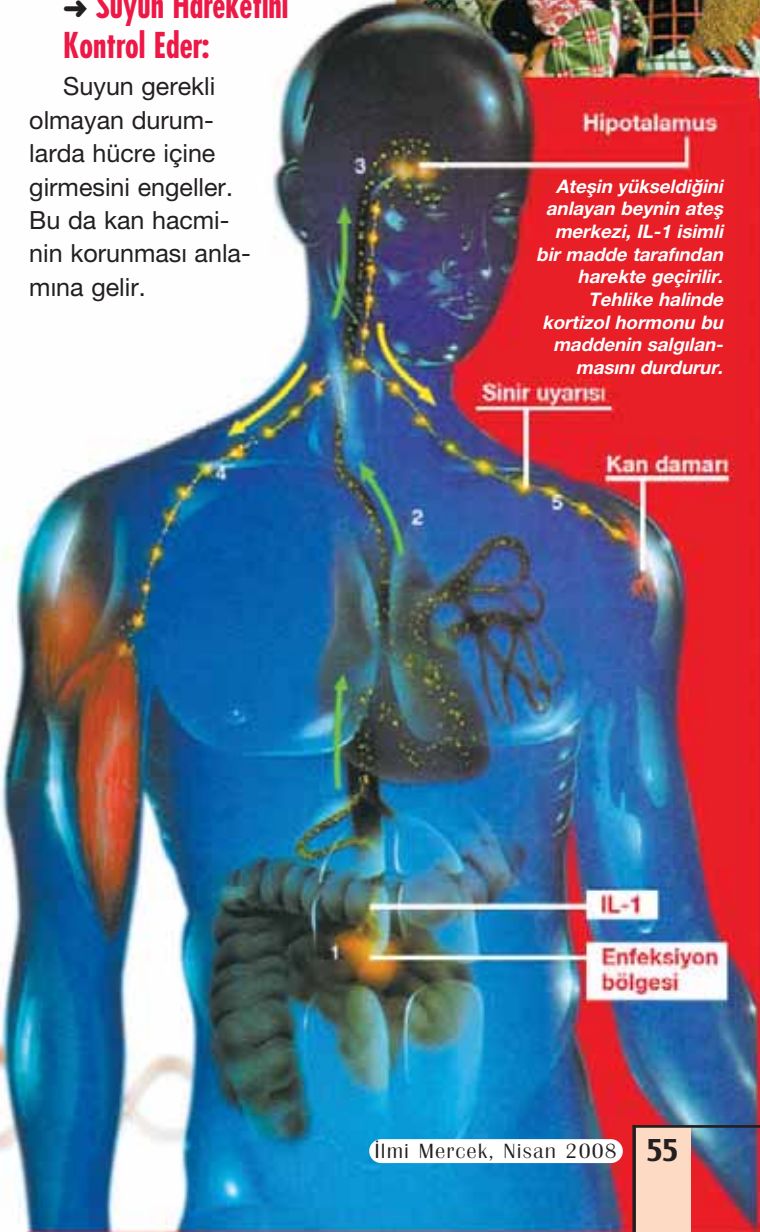
Ateşin yükseltilmesi, beynin ateş merkezi tarafından sağlanır. Beynin ateş merkezi de 'IL-1' isimli bir madde tarafından harekete geçirilir. Kortizol hormonunun diğer bütün işlevlerinin yanı sıra, bir başka mucizevi etkisi bu tip tehlikeli ateş durumlarında ortaya çıkar. İnsanın yüksek ateşten ölme tehlikesi ile karşılaştığı durumlarda kortizol devreye girer ve ateş merkezini aktive eden IL-1 maddesinin üretimini durdurarak ateşi düşürür.<sup>5</sup>

### → **Bazı Önemli Proteinlerin Üretimini Düzenler:**

Kortizol hormonları zor durumda kaldığınız zaman bütün ihtiyaçlarınızı ayrı ayrı düşürür. Kemik iliğinde hemoglobini, akyuvar, trombosit yapımını artırıp, kan düzeylerini yükseltir.<sup>6</sup>

### → **Suyun Hareketini Kontrol Eder:**

Suyun gerekli olmayan durumlarda hücre içine girmesini engeller. Bu da kan hacminin korunması anlamına gelir.



*Ateşin yükseldiğini anlayan beyin ateş merkezi, IL-1 isimli bir madde tarafından harekete geçirilir. Tehlike halinde kortizol hormonu bu maddenin salgılanmasını durdurur.*

**Kortizol hormonu kusursuz tasarımı sayesinde kılcal damar hücrelerinde olduğu gibi, karaciğer hücrelerinde de etkili olabilmektedir. Bu hücrelerle uyumu anahtar-kilit ilişkisi gibidir.**

## Sonuç: Kortizol Hormonundaki Detayları Görmenin Önemi

Kortizol hormonu ile ilgili yazı boyunca verdiğimiz örnekler üzerinde düşündüğümüzde karşımıza şu sorular çıkmaktadır:

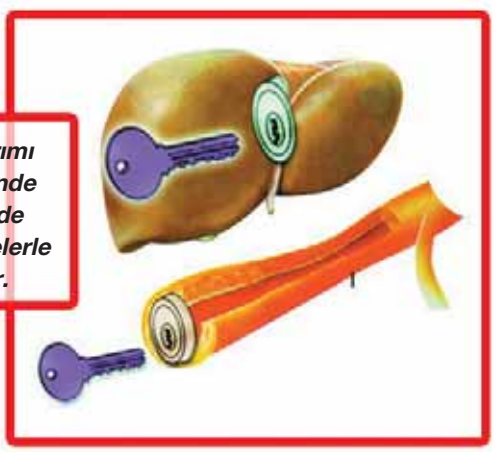
→ Acı hissinin iletimi sinir hücreleri vasıtasıyla olur. Kortizol üreten hücreler sinir hücrelerinin elektrik iletmelerini yavaşlatan ve kısmen durduran mekanizmayı nasıl öğrenmişlerdir?

→ Kortizol üreten hücreler, yağ-şeker veya protein-şeker dönüşümünü yapan sistemi çalıştıracak anahtarın şeklini;  $CH_3-(CH_2)_n-COOH$  (yağ molekülünün formülü) formülünü,  $CH_2OH$  (şeker molekülünün formülü) formülüne hangi işlemler sonucunda ve nasıl dönüştürebileceğini nereden bilmektedir?

→ Acil durumlarda beyin ve kalbin beslenmesine öncelik veren kortizol molekülleri hangi hücrelerin daha hayati öneme sahip olduğunu nasıl öğrenmişlerdir? Bu önemi hangi şuur ile almaktadırlar?

→ Kortizol hormonu, damar etrafında bulunan kasların kasılma sistemlerini nereden bilmektedir ki, bu sistemin kasıcı-büzücü faktörlere karşı cevap verme eylemlerini düzenleyebilmektedir?

→ Bir kortizol molekülü suyun hücrelerin içine girme eğiliminde olduğunu nereden bilir? Bu suyu hücre dışında tutmak gerektiğine nasıl karar verir? Ve suyu dışarıda tutma yöntemlerini nereden bilebilir? Daha da önemlisi, suyun hücrenin dışına tutulması gerektiği zamanları nasıl tespit eder? Nasıl olur da her zaman değil de sadece gerektiğinde suyun hücreye girmesini engelleyecek bir anlayış ve şuura sahiptir?



Kuşkusuz şuuru ve akli olmayan bir hormonun bu faaliyetleri kendi başına planlayıp eksiksizce yerine getirmesi mümkün değildir. Tüm bu sorular da göstermektedir ki gözle görülemeyecek kadar küçük tek bir molekül dahi Yüce Rabbimiz'in benzersiz ilminin ve sanatının insan vücudundaki tecellisini görmemiz için yeterlidir. İnsanın kendi bedeninde gerçekleşen bu mucizevi olaylar üzerinde düşünmesi, bu olayların nasıl meydana geldiği ve mevcut sistemlerin nasıl var olduğu üzerinde tefekkür etmesi şüphesiz insanın Allah'a olan yakınlığını daha da artıracaktır. Müminlerin imanlarının derinleşmesinde, iman hakikatleri üzerinde sürekli düşünmenin önemi pek çok ayette haber verilmektedir. Al-i İmran Suresi'nde konuyla ilgili olarak şöyle buyrulmaktadır:

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

1 Lionel Bender, *The Human Body: Its Mysteries And Marvels*, England, Colour Library Books, 1992, s. 165

2 A.g.e.

3 Helena Curtis, Sue Barnes, *Invitation To Biology*, s. 472

4 Kemalettin Büyüköztürk, *İç Hastalıkları*, s. 267

5 A.g.e.

6 Oğuz Kaayalp, *Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji*, Ankara, Feryal Matbaacılık, 1993, s. 2582



# Darwinist Neleri Düşünmez?

1. Darwinistler, sevgi, vefa, dostluk, dürüstlük gibi kavramların, hiçbir materyalist kavram ile açıklanamayacağını, hayali evrimsel mekanizmaların tüm bunlara hiçbir şekilde açıklama getiremediğini düşünmezler.

2. Darwinistler tesadüflerin şuuru olmadığını, sanat ve estetik meydana getiremeyeceğini, duyan, gören, koklayan, hisseden akıllı ve şuurlu, güzelliikten, sanattan, bilimden anlayan insanları oluşturmamaya çalıştığını düşünmezler.

3. İnsanın bir yeri kesildiğinde kanının pıhtılaşabilmesi ve insanın kan kaybından ölmemesi için gerekli olan 20 farklı enzimin aynı anda var olması gerektiğini ve bunun hayali evrim mekanizmalarıyla asla açıklanamadığını düşünmezler.

4. Darwinistler, pıhtılaşmayı sağlayan 20 çeşit enzimin görev alma sırasını belirleyen yöneticinin kim olduğunu, şuursuz atomların bu hayati sıralamayı kendi başlarına yapamayacaklarını ve bu soruların cevabını Darwinist açıklamalarda asla bulamayacaklarını düşünmezler.

5. Darwinistler, kandaki taşıyıcı proteinlerin vücutta kendisinden farklı yüzlerce çeşit hücrenin ihtiyacı olan maddeleri, paketler halinde neden taşıdığını ve bunu hangi bilinç ile yaptığını düşünmezler.

6. Darwinistler, kan hücrelerinin, vücuda giren oksijen moleküllerini tanıyarak özel olarak ayırt edip seçtiklerini, bunu bütün vücudun tüm hücrelerine taşıdıklarını, ihtiyaca göre hücrelere dağıttıklarını ve böyle seçici ve bilinçli bir sistemin asla bilinçsiz tesadüflerle oluşamayacağını düşünmezler.

7. Darwinistler, bir taşıyıcı kan hücresinin kemik iliğinde doğması-na rağmen insan vücudunu nasıl bu kadar iyi tanıdığını, böbreklerin ihtiyaç duyduklarını maddeleri, nasıl hiçbir zaman beyne götürmediklerini ve nasıl adeta üstün bir akılla hareket etmekte olduklarını açıklayamadıklarını düşünmezler.

8. Darwinistler, tesadüflerle meydana geldiğini iddia ettikleri insan bedenindeki yüz trilyon hücrenin her gün eksiksiz biçimde kontrol edilmekte olduğunu, hücrelerdeki hataların giderildiğini, ihtiyaçların karşılandığını, atıkların taşındığını ve bu sistemin hataya mahal vermeyecek şekilde son derece kontrollü gerçekleşmekte olduğunu düşünmezler.

# Sorularla Evrim

**1** Evrimcilerin kandirmacalarından biri olan “Lucy” adlı maymun fosiliyle ilgili hangisi doğrudur?

- a. 1973 yılında Etiyopya'nın Afar bölgesinde bulunan bir maymun fosilidir.
- b. Evrimciler uzun yıllar hiçbir bilimsel dayanakları olmadan bu fosilin insanın atası olduğunu iddia etmişlerdir.
- c. Yapılan bilimsel araştırmalar sonucunda 1999 yılında Fransız Bilim dergisi *Science et Vie*'nin kapaktan verdiği haberle Lucy adlı fosilin insanla hiçbir ilgisi olmayan bir maymun türü olduğu açıklanmıştır
- d. Hepsi

**2** 1909 yılında Kanada'da bulunan Kambriyen dönemine ait fosillerin aniden ortaya çıkmaları ve kompleks yapıları nedeniyle evrim teorisini kesin olarak çökerteceğini bildiğinden fosilleri çalıştığı müze arşivinde 70 yıl saklayan bilim adamı kimdir?

- a. Charles Darwin
- b. Michael Denton
- c. Charles Doolittle Walcott
- d. Ernst Haeckel

**3** Darwinizm'le ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a. Allah'ı inkar eden batıl bir dindir.
- b. Evrim dininin ilk tohumlarını putperest Yunanlı düşünürler atmışlardır.
- c. Evrimin teorisini körü körüne savunan bilim adamları gerçekleri saklamak için sahte çizimlere, temelsiz canlandırmalar gibi sahtekarlıklara başvururlar.
- d. Hepsi

**4** Piltdown Adamı fosilinin aslında bir evrim sahtekarlığı olduğunu ortaya çıkaran test hangisidir?

- a. Radyo-karbon testi
- b. Flor testi
- c. Karbon-14 testi
- d. Hiçbiri

Lucy adlı fosil

Piltdown Adamı fosili



# Masalı

www.evrimmasali.com @

**5** Bugün bilinen tüm hayvan filumları Kambriyen adı verilen jeolojik devirde bir anda ortaya çıkmışlardır. 1909'da Kanada'da yapılan bir kazıda Kambriyen dönemine ait kaç fosil bulunmuştur?

- a. 1000
- b. 65.000
- c. 5000
- d. 10.000

**6** Evrende kendi haline, doğal şartlara bırakılan tüm sistemlerin zamanla düzensizliğe, dağınıklığa ve bozulmaya doğru gideceğini; evrendeki düzenin kendi başına 'tesadüflerle' oluşamayacağını ispatlayan kanun hangisidir?

- a. Kalıtım kanunları
- b. Newton'un 2. kanunu
- c. Le Chatelier Prensibi
- d. Termodinamiğin 2. kanunu (Entropi Kanunu)

**7** Pasteur'ün 'hayat ancak hayattan gelir' görüşüne verilen isim hangisidir?

- a. Adaptasyon
- b. Modifikasyon
- c. Biyogenesis
- d. Kalıtım kanunları

**8** Atın ilk atası olduğu evrimcilerce iddia edilen Eohippus bugün hala yaşayan hangi hayvanın aynısıdır?

- a. Hoatzin
- b. Hyrax
- c. Platypus
- d. Hiçbiri

**9** Dinozorların yaşadığı ve soylarının tükendiği jeolojik dönem hangisidir?

- a. Karbonifer Dönemi
- b. Mezozoik Zaman
- c. Paleozoik Zaman
- d. Senazoik Zaman

**10** Bulunan sürüngen fosilleri de bugün yaşayan sürüngenlerle aynı özellikleri taşımaktadır. Bilinen en eski sürüngen türleri kaç yıl öncesine aittirler?

- a. 330-315 milyon yıl öncesine ait
- b. 100-85 milyon yıl öncesine ait
- c. 70- 55 milyon yıl öncesine ait
- d. 20-5 milyon yıl öncesine ait

**Cevaplar:** 1) d - 2) c - 3) d  
4) b - 5) b 6) d - 7) c - 8) b  
9) b - 10) a



## MÜMİNLERİN ALÇAKGÖNÜLLÜLÜĞÜ NASILDIR?

Müminler, Allah'ın her şeyi yarattığını, Allah'ın her şeyin tek sahibi olduğunu ve insanlara tüm nimetleri verenin O olduğunu bilen insanlardır. Dolayısıyla bir mümin Allah karşısındaki acizliğinin farkında olduğu için yersiz bir büyülenme ve kibir içine girmez. Ne kadar iyi görünümlü, ne kadar zengin, ne kadar zeki, ne kadar itibarlı olsa da bunlardan dolayı böbürlenmez, çünkü bunları ona Allah'ın verdiğini bilir. Bu yüzden karşısındaki kişiye olan tavrı da daima tevazuludur. Kendi özelliklerini ön plana çıkarmaya, sürekli güzel yönlerini vurgulamaya çalışmaz. Çünkü yaptığı her şeyin karşılığını yalnızca Allah'tan bekler. Alçakgönüllülükle hareket eder ve bu tevazusu, **"O Rahman (olan Allah)ın kulları, yeryüzü üzerinde alçak gönüllü olarak yürürler ve cahiller kendileriyle muhatap oldukları zaman " Selam" derler."** (Furkan Suresi, 63) ayetiyle bildirildiği üzere müminin dış görünüşüne de yansır.

Bu güzel ahlaklarının sonucunda ise Allah müminleri cennetle müjdelemiştir:

**"...İşte sizin ilahınız bir tek İlahtır, artık yalnızca O'na teslim olun. Sen alçak gönüllü olanlara müjde ver."** (Hac Suresi, 34)

# Kuran Ahlakı

## "ADETULLAH" NE DEMEKTİR?

Adetullah, Allah'ın kanunları anlamına gelmektedir.

## ALİMLERDEN HİKMETLİ SÖZLER

*"İnsanları sev ve kimseyi kendinden alçak görme. Tevazu sahibi ol, zira en halis ziynet alçakgönüllülüktür. Mütevazı olan kimse, en güzel ziyneti takınmıştır. Kimseyi kendinden aşağı görme. Hayatta haset etmeden say, kıskanmadan sev. Bazı insanlar, başkasındakini istemez. Öyle olma. Gıpta et, fakat haset etme. Zira Allah'ın huzuruna fesatla çıkılmaz."*

*Süleyman Hilmi Tunahan*



## MÜSLÜMAN NASIL KONUŞMALIDIR?

### Allah'a hiçbir şeyi ortak koşmadan konuşmak

Allah, "Sizin ilâhınız tek bir ilâh'tır; O'ndan başka ilâh yoktur; O, Rahman'dır, Rahim'dir (bağışlayan ve esirgeyendir)." (Bakara Suresi, 163) ayetiyle insanlara Kendisi'nden başka bir Yaratıcı, iyilikten ya da kötülükten yana müdahalede bulunabilecek bir güç olmadığını bildirmiştir. Allah tektir, O'ndan başka insanlara hayır yöneltebilecek, onları koruyup kollayabilecek, nimet ve huzur verebilecek başka bir kuvvet yoktur.

Ancak insanların bir bölümü bu gerçeğin gereği gibi farkında değildirler. Kimileri kendilerine sorulduğunda Allah'tan başka bir ilâh olmadığına, O'nun her şeye güç yetirdiğine inandıklarını söylerler. Fakat bu gerçeğe kalben tam olarak iman etmedikleri için insanlardan, olaylardan ve hatta bazen de 'şans' ya da 'tesadüf' adını verdikleri hayali güçlerden medet umarlar. Ancak ne insanların ne de diğer varlıkların hiçbirinin gerçek anlamda bir gücü vardır. Kuran'da bildirildiği gibi, "... Şüphesiz 'izzet ve gücün' tümü Allah'ındır..." (Yunus Suresi, 65)

İman eden bir kimse ise; insanlardan, olaylardan, eşyalardan medet ummaz. Sadece Allah'a güvenip dayanır. Yalnızca Allah'tan korkup, yalnızca O'ndan yardım bekler. Çünkü hiçbir insan, hiçbir varlık ilâhlık vasfı taşıyamaz; bunların her biri, Allah'ın korumasına muhtaç, kendilerinden yana iyilik sağlamaya ya da bir kötülüğü uzaklaştırmaya güç yetiremeyen varlıklardır.

Allah'tan başka ilâh olmadığını bilerek yaşayan ve konuşmalarına da bunu yansıtan kişi doğal olarak çevresine de Allah'ın büyüklüğünü ve yüceliğini sürekli hatırlatmış yani bu konuda tebliğ yapmış olur.

### ÖZÜR OLMAKSIZIN OTURMAMAK

"Müminlerden, özür olmaksızın oturanlar ile, Allah yolunda mallarıyla ve canlarıyla cehd edenler (çaba harcayanlar) eşit değildir.

Allah, mallarıyla ve canlarıyla cehd edenleri oturanlara göre derece olarak üstün kılmıştır. Tümüne güzelliği (cenneti) vadetmiştir; ancak Allah, cehd edenleri (çaba harcayanları) oturanlara göre büyük bir ecirle üstün kılmıştır." (Nisa Suresi, 95)

Kuran'da kesin bir emirle bildirildiği halde, din ahlakının menfaatleri uğrunda çaba harcamaktan kaçınmak ve pişmanlık duymadan bu tutumu devam ettirmek, Kuran ayetlerinde bildirilen ahlaka uygun olmayan bir davranıştır. Kuran'da böyle bir kişinin, hayatını sürekli mücadele içinde geçiren, Allah'ın rızasını kazanabilmek için hayatını ve malını tümüyle ortaya koymuş müminlerden derece olarak çok farklı konumda olduğu bildirilmiştir. Ayette geçen "büyük bir ecirle üstün kılma" ifadesi, özürleri olmaksızın oturan kimselerle hayırda yarışan müminler arasındaki farkın ne kadar büyük olduğunu gösterir. Bu nedenle, dünya hayatındaki az bir çıkar, aldatıcı bir rahatlık uğruna ahiretin üstün derecelerini feda etmek akılcı bir hareket olmaz.

# Darwinist Propagandanın

Darwin

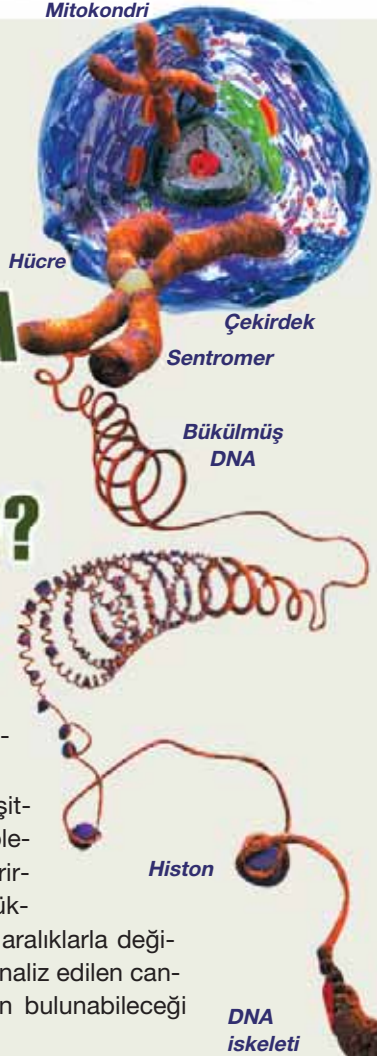
Hücrenin mitokondri isimli organelinde bulunan mitokondriyal DNA, evrimcilerin çalışmalarında kullandığı istatistiki verilerin güvenilmezliğini bir kez daha gözler önüne serdi.

## Mitokondriyal DNA Analizleri Neden Güvenilmezdir?

**M**itokondri, hücre için bir enerji santrali görevindedir ve çekirdekteki DNA'dan ayrı olarak, kendi DNA'sına sahiptir. Bir halka biçiminde bulunan bu mitokondriyal DNA (mtDNA), aynı zamanda evrimciler için bir spekülasyon konusudur.

Evrimsiler, mitokondriyal DNA'ların kalıtsal olarak çeşitlenmesini bir "evrim" olarak yorumlar ve bu varsayımı "moleküler saat" ismini verdikleri bir başka varsayımla birleştirirler. 1965 yılında ortaya atılan moleküler saat hipotezi, nükleotid ve proteinlerdeki dizilimde, zaman içinde sabit aralıklarla değişimlerin yaşanacağı, dolayısıyla mtDNA değişimleri analiz edilen canlıların, hayali ortak atadan ne zaman ayrıldıklarının bulunabileceği yönünde bir varsayımdır.

Ancak burada, mtDNA'da bulunan ve canlıları sabit zaman aralıklarında değişime uğratan bir tür saat mekanizmasının bulunduğu anlaşılmamalıdır. Bir canlının fosilleşen kemikleri, çok çabuk dejene olan DNA moleküllerini barındırmaz. Dolayısıyla DNA moleküllerinin doğa tarihinin incelenmesi söz konusu değildir. Evrimciler canlıların tarihini kendi dogmalarına uyarlama çabaları açısından böyle bir varsayımı "pratik" buldıkları için bu yola başvurmayı tercih etmektedirler.





# Çürük Temelleri

## Evrimsiler İtiraf Ediyor: mtDNA Çalışmaları Geçersiz

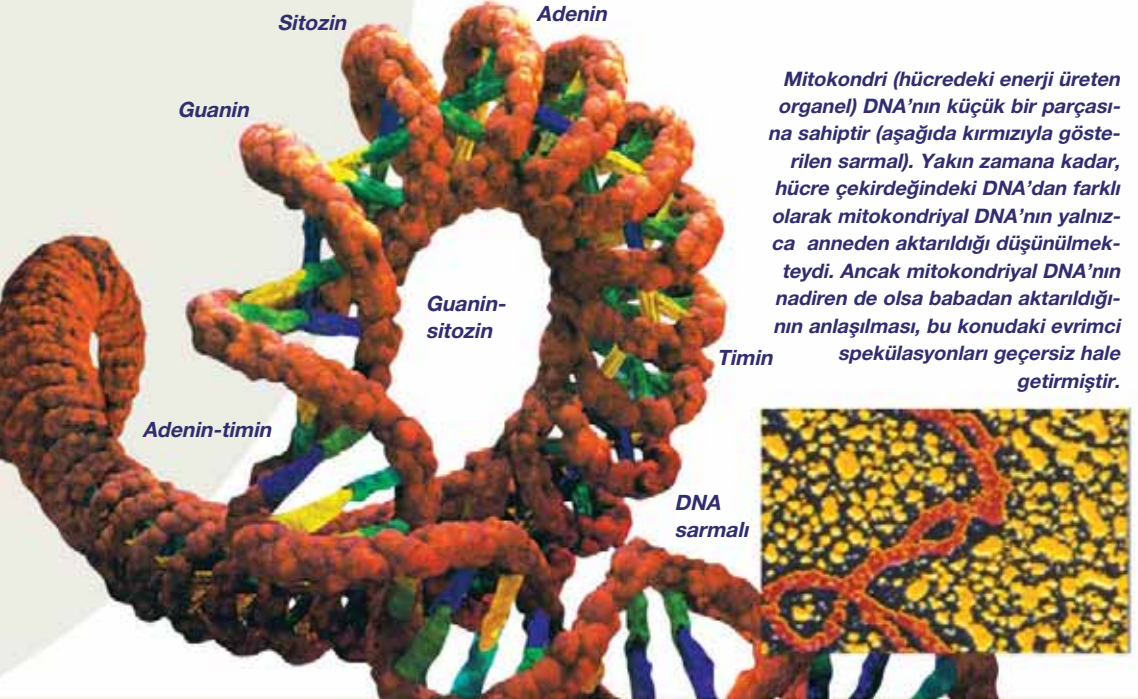
Evrimsiler, mitokondriyal DNA analizini -hücrede enerji sağlamakla görevli ve kendi DNA'sına sahip bir organel olan mitokondrinin sadece anne tarafından aktarıldığı, böylelikle mitokondriyal DNA parçalarındaki değişimlerin anne, anneanne, büyük anneanne vs. kanalıyla en eski ataya kadar izlenebileceğini varsayarak yaparlar. Oysa mitokondrinin sadece anne yoluyla aktarıldığı fikri artık bir efsaneden ibarettir. Çünkü mitokondrinin babadan da aktarılabilceğini gösteren bilimsel bulgular ortaya çıkmıştır.

1999 yılında *Proceedings of the Royal*

*Society* dergisinde yayınlanan iki ayrı makalede bu varsayımın geçersizliği ortaya konmuştur. Malezya'nın küçük bir adasında yaşayan insanların hücrelerinde babadan aktarılmış mitokondrilere rastlanmıştır. *Nature* dergisi evrimci bir yayın organı olmasına karşın bu bulguların "mitokondriyal DNA varsayımlarını haksız çıkardığını" şöyle itiraf etmiştir:

"Mitokondri aktarımında babadan geçen DNA ihtimali, tarih öncesi olayları zamanlandırmada insan mitokondriyal DNA'sından faydalanılan birçok evrimsel ve moleküler antropolojik çalışmanın yeniden değerlendirilmesi anlamına gelebilir." <sup>1</sup>

Benzer bir haber 2002 yılında *New Scientist* dergisinin internet sitesinde yayınlanmış ve Danimarkalı bir hastanın



## Evrimsiler Neden Doğru Bilimsel Sonuç Elde Edemezler?

Moleküler saat analizine göre insanla şempanzenin 10 milyon yıl önce birbirinden ayrılmış olması gerektiğini iddia eden bir evrimci, zaten bu çalışmasına iki canlının "evrimsel akraba" olduğu şeklindeki batıl inanca körü körüne bir bağlılıkla başlamıştır. Burada kısır döngü içinde düşünülmektedir ve varsayım üzerine varsayım inşa edilerek yapılan bu tip çalışmalar, evrimcilerin kendi inançlarını tekrarlamalarından öteye geçememektedir.

Daha önemlisi, mtDNA'nın kalıtımıyla ilgili son bulgular, önceden tahmin edilen kalıtım ilkelerinin yanlış olduğunu ortaya çıkarmıştır ve bunları esas alan evrimci iddiaları temelsiz bırakmaktadır.

mitokondrilerini %90 oranında babadan aldığıının anlaşıldığı bildirilmiştir. Sitede, bunun, evrim biyologlarının varsayımlarına vurduğu darbe şu şekilde aktarılmıştır:

*"Evrims biyologları, türlerin birbirinden ayrılmasını mitokondriyal DNA dizilerindeki farklılıklardan yola çıkarak tarihlendiriyorlardı. Mitokondriyal DNA'nın çok nadiren de olsa babadan aktarılması, çalışmalarının çoğunu geçersiz kılmaya yeterli olacaktı."*<sup>2</sup>

Son olarak, *Annals of Human Genetics* dergisinde çıkan bir yazıda bugüne kadar basılmış tüm mitokondriyal DNA analizlerinin yarısından çoğunun hatalı bulunduğu bildirilmiştir.<sup>3</sup> Habere göre evrimcilerin başvurduğu mitokondriyal DNA veri bankaları hatalı işlenmiş bilgilere dayanıyordu. Peter Forster isimli araştırmacının ortaya çıkardığı bu durumu *Nature* dergisi şöyle haber veriyordu:

*"Hatalar o kadar yaygın olabilir ki genetikçiler insan popülasyonları ve evrim çalışmalarında yanlış sonuçlara varıyor olabilirler. Forster'in, dizilimlerin değişimine göre oluşturulan evrim ağaçlarını kapsayan hata-araştırma yöntemi, bu hataların çapını eksik tahmin ediyor olabilir."*<sup>4</sup>

Böylece Forster'in bu tespitiyle birlikte, **evrimcilerin çalışmalarında kullandıkları istatistik verilerin güvenilmezliği bir kez daha pekiştirilmiştir.**

Buradan da anlaşılacağı gibi günümüzde yaşayan insanların genlerine bakıp tamamen hatalı bir yöntemle sürdürülen ve sadece evrimci ön yargılarla yorumlanan genetik analizler evrime bir kanıt değildir. Mitokondriyal DNA analizlerinin tutarsızlığını ispatlayan somut bilimsel kanıtlar, bu alandaki evrimci iddiaları boşa çıkarmaktadır.

1 *Fathers can be Influential too*, 18 Mart 2003:

<http://www.nature.com/nsu/990318/990318-5.html>

2 *Mitochondria can be inherited from both parents*, 23 Ağustos 2002: <http://www.newscientist.com/news/news.jsp?id=ns99992716>

3 Forster, P. M., *Annals of Human Genetics*, 67, 2-4, 2003

4 *Error reports threaten to unravel databases of mitochondrial DNA*, Carina Dennis: [http://www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nature/journal/v421/n6925/full/421773a\\_fs.html](http://www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nature/journal/v421/n6925/full/421773a_fs.html)