

# İLMİ MERCEK

EYLÜL 2010

SAYI: 2010/9 (75)

ISSN 1304-9615

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

5 TL

## SAYIN ADNAN OKTAR HİRİSTİYANLARIN ÜÇLEME İNANCININ YANLIŞLIĞINI ANLATIYOR



- Hz. İsa (a.s.)'ın 2000 Yıl Önce Kullandığı Kişisel Eşyası Bulundu
- Çardak Kuşları Neden Yuvalarını Süslerler?

**HEDİYE KİTAP!**

**Doğadaki  
Mühendislik**



# İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

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

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

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



[dillmanse.net](http://dillmanse.net)  
[dillmannshof.net](http://dillmannshof.net)  
[dillmichols.com](http://dillmichols.com)  
[dillmeyer.net](http://dillmeyer.net)  
[dillman.com](http://dillman.com)  
[dillmagg.com](http://dillmagg.com)  
[dillanddella.com](http://dillanddella.com)  
[dillmanpressandstatelab.com](http://dillmanpressandstatelab.com)  
[dillthaypost.com](http://dillthaypost.com)  
[dillandglori.com](http://dillandglori.com)  
[dillatons.comandford.net](http://dillatons.comandford.net)  
[dillsober.net](http://dillsober.net)  
[dillthaypost.net](http://dillthaypost.net)  
[dillmanekidshaypost.com](http://dillmanekidshaypost.com)  
[dillmaneternecorp.org](http://dillmaneternecorp.org)  
[dillthaypost.net](http://dillthaypost.net)  
[dillatdillstock.com](http://dillatdillstock.com)  
[dillandmccrini.com](http://dillandmccrini.com)  
[dillmanmazel.com](http://dillmanmazel.com)  
[dillapparel.com](http://dillapparel.com)  
[dillatdillgibbs.com](http://dillatdillgibbs.com)  
[dillabacini.com](http://dillabacini.com)  
[dillmananddillman.net](http://dillmananddillman.net)  
[dillmananddini.com](http://dillmananddini.com)  
[dillmanandrosini.com](http://dillmanandrosini.com)  
[dillanddillman.net](http://dillanddillman.net)  
[dillanddillmanek.com](http://dillanddillmanek.com)  
[dillatdillabams.com](http://dillatdillabams.com)  
[dillax.net](http://dillax.net)  
[dillatdillstan.com](http://dillatdillstan.com)  
[dillayayankilax.com](http://dillayayankilax.com)  
[dillayayanti.com](http://dillayayanti.com)  
[dillayayakali.com](http://dillayayakali.com)  
[dillmanandmagg.com](http://dillmanandmagg.com)  
[dillatdillabacini.net](http://dillatdillabacini.net)

[illegible][illegible]

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



50

# İÇİNDEKİLER

İLMİ MERCEK -Eylül 2010- SAYI: 75

İslam Dünyası'nda  
Geçen Ay

2

Bir Ayet Bir Açıklama

13

Ebcedlerde Ahir Zaman  
Nasr Suresi

23

Bu Ay Neler Var?

24

Fosiller Evrimi Yalanlıyor

33

Türk İslam Birliği  
Yolunda...

42

Bir Ayet Bir Açıklama

45

Darwinist Neleri  
Düşünmez?

51

Kanın Pıhtılaşmasındaki  
Mükemmel Enzim Zinciri

52

Kanın pıhtılaşma sistemi, bir dizi enzimmin birlikte hareket etmesi ile gerçekleşen olağanüstü bir olaydır. Bu sistem öylesine kusursuz gelişir ki, bir yarım yaralandığında, kanın durup yaranın bir süre sonra kapanacağından emin oluruz. İşte bu eminlik, bedenimizdeki enzimlerin Allah'ın rahmetiyle hatasız ve sistematik şekilde çalışmalarından kaynaklanmaktadır.

## KAPAK KONUSU



## İNSAN VÜCUDU

Eşsiz Bir Savunma  
Ordusu:  
Akyuvarlar

14



## İNCELEME

Hız. İsa (a.s.)'ın

2000 Yıl Önce Kullandığı Kişisel Eşyası Bulundu

20

## BİTKİ DÜNYASI

Hareketsiz Duran Bitkiler  
Kendilerini Nasıl  
Savunurlar?

28

## İNSAN MUCİZESİ

Darwinistlerin "Kromozom  
Sayısı 48'den 46'ya Düştü"  
Aldatmacası

34

## HAYVANLAR ALEMİ

Çardak Kuşları Neden  
Yuvalarını Süslerler?

46

## İNSAN VÜCUDU

Koku Hücreleri ve Koku Soğancığı  
Arasındaki Mesaj Nakli

58





# İslam Dünyası'nda

## Obama'dan Özel Ramazan Mesajı

ABD Başkanı Barack Obama, Ramazan ayının başlaması dolayısıyla Müslümanlara hitaben bir Ramazan mesajı yayınladı:

**Mesajında, "Ramadan Kareem (Ramazanınız mübarek olsun)" ifadesini kullanan Obama, "Ramazan'ın, dünyadaki Müslümanların, inançla birlikte gelen bilgelik ve rehberlik ve insanların birbirlerine ve Allah'a karşı sahip olduğu sorumluluk üzerine derinden düşündüğü, ailelerin birlikte toplandığı, dostların iftar yemeklerine ev sahipliği yaptığı ve yemeklerin paylaşıldığı bir zaman olduğunu" belirtti.**

Obama, sözlerine şöyle devam etti:

**"Ramazan bize, ortak sahip olduğumuz ilkeleri ve adalet, ilerleme, sadakat, hoşgörü ve tüm insanların itibarının geliştirilmesinde İslam'ın rolünü hatırlatıyor. Ramazan, büyük çeşitlilik ve ırk eşitliğiyle bilinen bir inancın kutlaması. Ve burada ABD'de Ramazan, İslam'ın Amerika'nın her zaman parçası olduğu ve Amerikalı Müslümanların ülkemize olağanüstü katkılar yaptığının bir hatırlatıcısı. Ve bugün, Ramazan ayı başlarken dünya genelindeki 1,5 milyar Müslüman'a, ailelerinize ve dostlarınıza en iyi dileklerimi sunmak istiyorum."**

ABD Başkanı Obama, Beyaz Saray'da bir iftar yemeğine ev sahipliği yapacağını da bildirdi.

[www.haber7.com](http://www.haber7.com)

## İslam Almanya'da Resmi Din Olarak Kabul Ediliyor

Almanya nüfusunun 4'te 1'inin yaşadığı ülkenin en kalabalık eyaleti Kuzey Ren Vestfalya (NRW) Meclisi, Sosyal Demokrat Parti'den 49 yaşındaki Hannelore Kraft'ın eyalet başkanlığını onaylandı. Başbakan Hannelore Kraft'ın imzaladığı, koalisyon sözleşmesinde eyaletteki göçmenlerin uyum konusu öncelikli olarak yer aldı. Avrupa Birliği üyesi olmayan ülkelerden gelen göçmenlere de seçim hakkı verilmesi ve çifte vatandaşlığın kabul edilmesi eyalet hükümetinin öncelikleri arasında bulunuyor. Ayrıca Kuzey Ren Vestfalya Eyaleti'nde İslam'ın resmi din olarak tanınması da planda yer alıyor. Yemin ederek göreve başlayan Başbakan Kraft, eyalette yaklaşık 1 milyon 200 bin Müslüman yaşadığını, başarılı bir uyum için devlet ve İslam örgütlerinin yapıcı birliktelik oluşturması gerektiğini söyledi.

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

## Rus Bayanlar İslam'ı Seçiyor

Rus bayanlar, din değiştirip Müslümanlığa geçişte ilk sırayı aldı. Diyanet İşleri Başkanlığı'nın resmi verilerine göre, geçen yıl Türkiye'de toplam 479 kişi ihtida (başka inançtan Müslümanlığa geçiş) etti. İlk sırada Rus kadınlar bulunuyor. Geçen yıl Müslümanlığı seçen 54 Rus'un 51'i kadın.

Diyanet İşleri Başkanlığı'nın verilerine göre İslam'a geçişte Ruslar'ı Almanlar izliyor.

# Geçen Ay



Geçen yıl toplam 46 Alman, Türkiye'ye gelerek Müslüman oldu. Bu kişilerin de 33'ü bayan. İslamiyet'e geçişte Ruslar ve Alman lar'dan sonra üçüncülüğü 30 kişiyle İngilizler aldı. Amerikalı, Belçikalı ve Fransız vatandaşların-  
dan da İslamiyet'i seçenler listeye girdi.

Bu kişilere 'Neden Müslümanlığı seçtiniz?' sorusu da yöneltildi. 102 kişi 'İnceleyip beğendik' yanıtını verdi.

www.haberturk.com

## Ünlü Yahudi Yazar Müslüman Oldu

Polonya asıllı ünlü Yahudi yazar Henryk Broder, Müslüman oldu. Önceleri İslam karşıtlığıyla tanınan ünlü Yahudi yazar Henryk Broder, Müslüman olduğunu ilan ederek, adını "Henryk Muhammed Broder" olarak değiştirdiğini açıkladı.

Ünlü yazar, bu seçimiyle ilgili olarak "Ben artık fitri olan ve her insanın onunla birlikte doğduğu bir İslam'a doğru gidiyorum" ifadesini kullandı ve "Bütün vücudumda saklı olan bu gerçeği keşfederek artık rahatlamış durumdayım" dedi.

www.timeturk.com

## Alman Okullarında İslam Dersi

Almanya Eğitim Bakanı Annette Schavan, bu yıl içinde ilk kez bir üniversitede geniş çaplı İslam dersi verilmeye başlanacağını açıkladı.

Schavan, üniversitelerde İslam derslerinin verilmesiyle devlet üniversitelerinde din ve bilim adamları ile imamların yetiştirileceğini kaydetti.

Almanya'da ilk aşamada 2 ya da 3 üniversitede İslam derslerinin başlatılmasının öngörül-  
düğünü belirten Schavan, Almanya'da yaklaşık 4 milyon Müslüman yaşadığını, bu nedenle üniversitelerde İslam merkezleri kurulmasının uyum için önemli bir sinyal olacağını söyledi.

www.internethaber.com

## İrlandalı Aktivist Müslüman Oldu

İrlandalı aktivist Cueeva Butlerly, Gazze'ye yardım götüran gemilere İsrail tarafından düzenlenen saldırıda şehit olan Furkan Doğan'ın ailesini ziyaret etmek için geldiği Kayseri'de Müslüman olarak "Ayşe" adını aldı.

www.haber7.com

## Rus Model Müslüman Oldu

Rusya'da ve Rusçanın yaygın olduğu yerlerde çok tanınan bir isim olan Maşa Elilikna, İslamiyet'i seçerek Müslüman oldu. İslam'la şereflendikten sonra "Allah'a iman hayatımı değiştirdi. Allah'a ibadet tüm insanların fıtratında benliğine konulmuştur. Ben eminim ki Allah bize yiyip, içip, yatalım ve ölelim diye düşünüp akletme fırsatı vermemiştir, bilakis Allah'a kavuşalım diye bize yaşama fırsatı vermiştir." diyen Elilikna, İslamiyet'in ne denli etkili bir din olduğunu ise şöyle aktarıyor:

"İslam öteki dinlere oranla en güçlü temele sahip. İslam'ın tüm kanunları yaşantının her alanında uygulanabiliyor. İslam yolu insana mutluluk ve saadet bahşetmektedir."

www.abna.ir



# SAYIN ADNAN OKTAR HRİSTİYANLARIN ÜÇLEME İNANCININ YANLIŞLIĞINI ANLATIYOR

Sayın Adnan Oktar'ın 30 yılı aşkın bir süredir yürüttüğü ilmi mücadelesi boyunca önemle üzerinde durduğu konulardan biri de "üçleme inancının yanlışlığı"dır. Üçleme inancının Hristiyanlığa verilmiş en büyük zarar olduğunu birçok eserinde vurgulayan Sayın Adnan Oktar, bu sapkın inancın ortadan kalkması için önemli çalışmalar yapmakta, röportajlarında bu konuyu sık sık gündeme getirmektedir. Sayın Adnan Oktar'ın röportajlarında konu ile ilgili yaptığı önemli hatırlatma ve açıklamalar şöyledir:

## Hristiyanlıktaki Teslis İnancı Sapkın Bir İnanıştır

"Ben gece-gündüz Tevrat okuyorum. İncil de okuyorum. Ama Kuran ile mutabık Hak olan yerleri okuyorum. Teslisi gördüm mü içim acıyor, çünkü Allah, şeytandan Allah'a sığınırım: **"gökler parçalanacak neredeyse"** diyor (Şura Suresi, 5) "bu iddialarından dolayı" diyor. Niye üç dersiniz? "Tek Allah var" desene. Yani

herkes bunu bilir. Çocuk olsa bilir. Üç tane Allah olur mu? Niçin buna gerek duydunuz? Bu garip yalana niçin gerek duydunuz, değil mi? Tek Allah var desene. Hz. Mesih (a.s.)'ın peygamber olduğunu söylesene. Bak canımız gibi seviyoruz. Aşk ile seviyoruz. Muhabbetle seviyoruz. Tüm Müslüman alemi aşıktır Hz. İsa (a.s.)'a. Değil mi? Yani güya biraz daha farklı yapacaklar Hz. İsa (a.s.)'ı diğer peygamberlerden. Zarar verdiniz. Çok büyük



zarar verdiniz. Böyle hata yaptınız. Allah'a çok şükür o güzeller güzeli dönüp bunu, bu yanlışlığı düzeltmeye gelecek. Diyor ki Cenab-ı Allah; **"sen mi söyledin?"** (Maide Suresi, 116) diyor, ahirette sorgulamada, ilah olduğunu. **"Haşa Yarabbi"** diyor. Şeytandan Allah'a sığınırım. **"Eğer ben böyle bir şey söylemişsem sen bilmişsindir zaten"** diyor (Maide Suresi, 116) Allah'a. Hayır Allah bilmediğinden değil, şan olsun, güzellik olsun diye söyletiyor onu orada. Böyle büyük bir azim dini, büyük bir dindir Hristiyanlık." (Sayın Adnan Oktar'ın 4 Ekim 2009 tarihli Kral Karadeniz TV ve Kanal 35'de yayınlanan canlı röportajından)

### **İncil'de Hz. İsa (a.s.) Haşa Allah Olarak Değil, İnsan Olarak Anlatılmıştır**

**ADNAN OKTAR:** İncil'de diyor ki Hz. İsa (a.s.) (Luka 4/8), "İsa ona şu karşılığı verdi: "Allah'ın Rab'be tapacak, yalnız O'na kulluk edeceksin." Bana kulluk edin diyor mu? "İsa ona şu karşılığı verdi" diyor (Matta 22/37); "Allah'ın olan Rab'bi



bütün yüreğinle, bütün canınla, bütün aklınla sev.” “Rab’bi sev” diyor. “Beni sev” demiyor. Hayır, biz onu Hz. İsa (a.s.)’ı severiz, aşkla severiz Allah’ın tecellisi olarak, Peygamber olarak severiz ama Allah değil (haşa). “Bunun üzerine taşı kaldırdılar. İsa gözlerini gökyüzüne dikerek şöyle dedi: - (Yuhanna 11/41-42). “Rab” yani Allah “beni işittiğin için Sana şükrediyorum.” Kardeşim, Allah’a dua ediyor. Allah, Allah’a dua eder mi? (Haşa) “Beni her zaman işittiğini biliyordum, ama bunu çevrede duran halk için, beni senin gön-

derdiğine iman etsinler diye söyledim” diyor. Burada “LA İLAHE İLLALLAH” var. Burada nerede şirk? İşte Hristiyan arkadaşlarımız, kardeşlerimizin bu konuyu mutlaka kısa sürede halletmeleri lazım; “LA İLAHE İLLALLAH” bu yüzyılda bu konunun bitmesi lazım. Allah “gökler parçalanacak neredeyse bu sözlerinden” diyor. Bak, “onlarla sofrada otururken İsa ekmek aldı” Hz. İsa (a.s.). “Şükretti ve ekmeği bölüp onlara verdi”. Yemek yiyor; Allah yemek yer mi? (Luka 24/34) “Sevinçten hâlâ inanmayan, şaşkınlık içindeki öğrencilerine, “Sizde yiyecek bir şey var mı?” diye sordu. Kendisine bir parça kızarmış balık verdiler. İsa alıp onu gözlerinin önünde yedi”. Allah’ın kulu, yiyor yani yemek yiyor. Doğal ihtiyaçları var. Allah’ın yemek yemeye ihtiyacı olmaz inşaAllah. Bak, (Markos, 2/15) “İsa, yolculuktan yorulmuş olduğu için kuyunun yanına oturmuştu.” Allah yorulur mu? Haşa. İnsan olduğu için yoruluyor Hz. İsa (a.s.). “Saat on iki sularıydı. Samiriyeli bir kadın su çekmeye geldi. İsa ona, ‘bana su ver, içeyim’ dedi”. Allah’ın kulu işte, susu-



## Kuran'da Üçleme İnancının Yanlışlığı Nasıl Haber Verilmiştir?

Birçok Kuran ayetinde üçleme inancının yanlışlığı haber verilmektedir. Örneğin Nisa Suresi'nde Rabbimiz şu şekilde buyurmaktadır:

**“Ey Kitap Ehli, dininiz konusunda taşkınlık etmeyin, Allah’a karşı gerçek olandan başkasını söylemeyin. Meryem oğlu Mesih İsa, ancak Allah’ın elçisi ve kelimesidir. Onu (‘Ol’ kelimesini) Meryem’e yöneltmiştir ve O’ndan bir ruhtur. Öyleyse Allah’a ve elçisine inanınız; “üçtür” demeyiniz. (Bundan) kaçının, sizin için hayırlıdır. Allah, ancak bir tek ilah’tır. O, çocuk sahibi olmaktan yücedir. Göklerde ve yerde her ne varsa O’nundur. Vekil olarak Allah yeter. Mesih ve yakınlaştırılmış (yüksek derece sahibi) melekler, Allah’a kul olmaktan kesinlikle çekimser kalmazlar. Kim O’na ibadet etmeye ‘karşı çekimser’ davranırsa ve büyülenme gösterirse (bilmeli ki,) onların tümünü huzurunda toplayacaktır.” (Nisa Suresi, 171-172)**

Üçleme inancında ise (Allah’ı ve Hz. İsa (a.s.)’ı tenzih ederiz) Hz. İsa (a.s.) haşa yaratılmamış ve Allah ile eşit yetkilere sahip bir güç olarak tarif edilir. (Allah’ı tenzih ederiz) Oysa bu yanlış düşünce şekli, Rabbimiz’in peygamberlere vahyettiği tevhid inancının tümüyle karşısında yer alan çirkin bir iftiradır. Maide Suresi’nde Hz. İsa (a.s.)’ın kendisi hakkında öne sürülen asılsız iddiaları reddettiği ise şöyle bildirilmektedir:

**“Allah: “Ey Meryem oğlu İsa, insanlara, beni ve annemi Allah’ı bırakarak iki ilah edinip, diye sen mi söyledin?” dediğinde: “Seni tenzih ederim, hakkım olmayan bir sözü söylemek bana yakışmaz. Eğer bunu söyledimse mutlaka Sen onu bilmişindir. Sen bende olanı bilirsin, ama ben Sende olanı bilmem. Gerçekten, görünmeyenleri (gaybleri) bilen Sensin Sen.”” (Maide Suresi, 116)**

yor, acıkıyor. “Sabah çok erkenden, ortalık henüz ağarmadan İsa kalktı, evden çıkıp ıssız bir yere gitti, orada dua etmeye başladı.” (Markos, 1/35) “Onları uğurladıktan sonra, dua etmek için dağa çıktı” diyor yine. (Markos, 6/46) “İsa öğrencilerine, ‘Ben dua ederken siz burada oturun’ dedi.” (Markos, 14/32) Kardeşim burada yani el insaf, ne yapıyor bu insanlar? Bu “LA İLAHE İLLALLAH”ın mutlaka bu yüzyılda, süratle insanlar tarafından kabulü çok hayatidir. Şirkten dolayı Avrupa kan ağlıyor, Amerika kan ağlıyor. Bu şirki bırakacaklar, inşaAllah. Tasaffi edecek (temizlenecek)

Hristiyanlık. Bu, Allah’ın emri, Kuran’da belirtilen Allah’ın emri. Biliyor musun ayeti?

**OKTAR BABUNA:** (Şeytandan Allah’a sığınırım) **“De ki: “Ey Kitap Ehli, bizimle sizin aranızda müşterek bir kelimeye gelin. Allah’tan başkasına kulluk etmeyelim, O’na hiçbir şeyi ortak koşmayalım ve Allah’ı bırakıp bir kısmımız bir kısmımızı Rabler edinmeyelim.” Eğer yine yüz çevirirlerse, deyin ki: “Şahid olun, biz gerçekten Müslümanlarız.””** (Al-i İmran Suresi, 64) (Sayın Adnan Oktar’ın 30 Ocak 2010 tarihli Gaziantep Olay TV röportajından)

## İnsanlar için göklerde Hz. İsa (a.s.), yerde ise Hz. Mehdi (a.s.) birer nimettir

“Bakın “Allah’ın, göklerde ve yerdeki sizin emrinize verdiğini, nimetlerini açık ve gizli olarak size bolca ihsan ettiğini görmediniz mi?” (Lokman Suresi, 20) Göklerde ve yerde. Göklerde Hz. İsa (a.s.) bir nimettir. Yerde de Hz. Mehdi (a.s.) bir nimettir inşaAllah. Ve müminlerin emrindedir ikisi de. Müslümanlara hizmet edeceklerdir inşaAllah ve nimet getireceklerdir. İnsanlara bereket, bolluk getireceklerdir. “Onlara; ‘Allah’ın indirdiğine uyun’ denildiğinde, ‘hayır, biz babalarımızı üzerinde bulduğumuz yola uyarız’ derler.” Şimdi mesela biz bunu diyoruz. “Allah’ın indirdiğine uyun” diyoruz. Ama adamlar, “biz babalarımızı bulduğumuz yola uyarız” diyorlar. “Ya şeytan, onları alevli ateşin azabına çağırıyor idiye?” diyor Cenab-ı Allah. (Lokman Suresi, 21)” (Sayın Adnan Oktar’ın 22 Mart 2010 tarihli [www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv) röportajından)



## Hz. İsa (a.s.)'ın Gelişini Görmek İsteyenler, Hristiyanlıktaki Üçleme İnancının Sonlanması ve Tek Allah'a İnancın Yerleşmesi İçin Çaba Harcamalı

"Hz. İsa (a.s.)'ı göreceksiniz. Ama tabii inanmak mecburiyetinde değilsiniz. Farz değildir inanmak. Vicdani kanaatle diyeceksiniz; bu kadar güzel yüzlü, bu kadar nurlu, bu kadar tarife benzeyen, annesi-babası yok çünkü. Kıyafetleri, iki bin yıllık kıyafet. Götürün, bakın karbon metoduyla, tespit edin. Ama kendisi ter-ü taze duruyor. Hz. İsa (a.s.)'ın gelmesini isteyenlere şimdi ben buradan bir sır veriyorum, görmek isteyenlere. Hristiyanları Müslümanlarla birleştirmek, onlara Müslümanları sevdirmek için uğraşsınlar. Hristiyanlık bir nevi Müslümanlığa benzesin. Mesela tek Allah'a inanmalarını sağlasınlar Hristiyanların. "Tam birleşme istidadındayken" diyor Bediüzzaman. "Cismi beşerisiyle semavatta bulunan Hz. İsa (a.s.)'ın nüzulü kati olmakla beraber," kesin diyor (Mektubat). Bir kısım sahtekarların dediği gibi böyle daha değişik değil. "Kati" diyor

Bediüzzaman. Bakın şartı budur, Hristiyanlıkla Müslümanlığın birleşme istidadının çok artması, bunu bekliyor Hz. İsa (a.s.), sadece bunu bekliyor. Başka şartı yok. Tam bu istidatta iken çıkacak, gayret etsinler. Gitsinler Hristiyanlardan arkadaş edinsinler. Bir Allah'a inanmaları için uğraşsınlar, tek Allah'a. Bu teslis konusunu halledeceğiz. Burada bir acayiplik var, Allah; "**gökler parçalanacak neredeyse**" diyor. Üç tane Allah olur mu? Beş yaşındaki çocuk inanmaz. Hem ayıp, hem günah, hem garip yani, insaf. Yemek yiyen bir insan, banyoya gidiyor, uyuyor, Allah'a dua ediyor, o Allah olur mu? Bir insan ona nasıl inansın. Çok

çok acayip hareket ediyorlar. Allah rızası için vazgeçsinler bu garip sözden, bu yanlış sözden. Hz. İsa (a.s.) kendisi diyor; "Ya Rabbi! Sen Teksin" diyor, "Birsin" diyor. Açsınlar İncil'i baksınlar. "Başka Allah yoktur, bir tane Allah var" diyor. Nereden çıkarıyorsunuz üç Allah var demeyi? Yapmasınlar, Allah rızası için bundan vazgeçsinler. Bakın; tek Allah'a inanma Hristiyanlıkta arttığında, Hz. İsa (a.s.) çıkacak ortaya, Hz. İsa (a.s.), bunu bekliyor."

(Sayın Adnan Oktar'ın 26 Temmuz 2010 tarihli Adıyaman Asu TV röportajından)

## Teslis İnancı, Hristiyanlığa Verilmiş En Büyük Zarar ve Hz. İsa (a.s.)'a Yapılmış En Büyük İftiradır

**Sunucu:** Hocam yakın zamanda Fidelma Oliri adlı bir nöroloji profesörü Katolik iken İslam'a geçti. İslam ile nasıl tanıştığını kendi sözleri ile şöyle anlatıyor. "Bir radyo programını dinliyordum, telefon eden bir dinleyici, "madem Hz. İsa (a.s.) Allah'ın kendisi, nasıl oluyor da Allah'a ibadet ediyor anlamıyorum" diye sordu. Kafamda bir şimşegın çıktığını hissetmiştim, bulmacanın tüm parçaları birden aynı anda yerli yerine oturmuş gibiydi. Gerçekten de bir Hristiyanın tüm hayatı boyunca kendisine bu soruyu sormamış olması mümkün müdür, hocam?" Şahin Doğru.

**Adnan Oktar:** Hristiyanlıkta zaten o konuda mantık yok. Teslis inancı Hristiyanlığın içine sokulmuş, Hristiyanlığa verilmiş en büyük zarardır. Ve milyonlarca insanın dinsiz olmasına vesile olmuşlardır bu sebeple. Çok büyük bir fitnedir. Çok büyük bir acıdır. Hz. İsa (a.s.)'a da yapılmış bir iftirdir. Mesela İncil'lerin sıralamasına baktığımızda, ilk İncil'lerde böyle bir izah yok. Ama ileriki yıllarda en son yapılan İncil'de var. İlk İncil'lerde yok. Barnabas İncil'inde hiç yok zaten bilakis. Hz. İsa (a.s.) sürekli Allah'a dua ediyor, hep insanları Allah'a çağırıyor. Allah'ın varlığından bahsediyor İncil'de. Nereden çıkarıyorsunuz teslisi? Yani niçin gerek duydular böyle bir şeye? Niçin yaptılar? Allah'ın bir hikmeti. Şeytanın ilkasıyla oluşmuş bir durum, tertemiz bir Peygambere de böyle iftira atılması çok büyük bir zulümdür. Allah diyor **"Gökler neredeyse parçalanacak bu sözlerinden dolayı"** diyor. Ama inşaAllah Hz. Mesih (a.s.) geldiğinde **"Ben böyle bir şey demedim"** diyecek. **"Ben sizi**



**Allah'ın birliğine çağırdım**" diyecek. Yine onları Allah'ın birliğine çağırarak. Ve İslam bütün dünyaya hakim olacak inşaAllah.  
(Sayın Adnan Oktar'ın 10 Ocak 2010 tarihli TV Kayseri ve Kanal 35 röportajından)

## Hz. İsa (a.s) Geldiğinde Hristiyanları Üçleme Yanılgısından Kurtaracaktır

"Kuran'da bir ayet var. Şeytandan Allah'a sığınırım. **"Allah Katında Din İslam'dır."** (Al-i İmran Suresi, 19) diyor Allah. Bir din, tam İslam diniyse tamamdır. Ama Hristiyanlıkta teslis inancı var. Teslis inancını Allah şiddetle telin ediyor Kuran'da. Allah'ı üçlüyorlar, böyle bir inanç olmaz. Bu tevhid inancıyla çelişiyor.

'Allah birdir" denmesi gerekir. "Allah birdir" denmesi çok önemli ve bu konuda şu an çok büyük bir yanılgı içindeler, çok büyük bir hata içindeler. İşte Hazreti İsa (a.s.)'ın nüzulünde putu kırması, domuzu öldürmesi rivayetinin anlamı budur. Yani teslis inancını kaldıracak ve sapkın inançları ortadan kaldıracak, helali haramı Kuran'a göre düzenleyecek demektir." (Sayın Adnan Oktar'ın 31 Ocak 2009 tarihli Çay TV'de yayınlanan canlı röportajından)

## Hz. İsa (a.s.)'ın Ahir Zamanda Geliş Amacı Tüm Hristiyan Dünyasını Kuran Ahlakına Davet Etmektir

"Hz. İsa (a.s.)'ı da seçkin talebeleri, yüksek alimler, yanındaki yüksek alimler imanın nuruyla anırlar" diyor. Çünkü

Hiz. İsa (a.s.) halkın arasına karışmayacak. O gizlenmek durumundadır, çünkü nübüvvet iddiası var, yani "ben Peygamberim" diyor. Kitaplı peygamber değil ama, ünvan olarak Peygamber. Ve bunu söylemek durumunda, "ben Hiz. İsa (a.s.)'ım, Peygamberim" diyecek. Şu an derse Allah vermesin, akıl hastanesine koymaya kalkarlar, hapsetmeye kalkarlar veya öldürmeye kalkarlar. Bu yüzden Allah onu gizliyor. Ve Hiz. Mehdi (a.s.)'ın hazırladığı, hazır ortamda onun hürmet ve saygısıyla misafir edilecektir. Geliş amacı Hristiyanları o vesveseden, o tedirginlikten, vicdan azabından kurtarmaktır. Yani "acaba Hiz. İsa (a.s.) ne derdi bu konuya?" demesinler diye gelip "ben Hiz. İsa (a.s.)'ım ve Kuran'a uyun" diyecek. Ve zaten Bediüzzaman şöyle ifade ediyor, "tereddüt halindeyken, Müslüman olalım mı, olmaya mı diye tereddüt ettikleri bir dönemde Allah onu gökten indirecek, Hiz. İsa (a.s.)'ı" diyor. Ve onun sözüyle de kanaat getirmiş olacaklar. Hiz. İsa (a.s.)'a sevgi adına çok büyük bir zulüm yaptılar Hristiyanlar. Bunu ortadan kaldıracak. Teslisi ortadan kaldırıyor. Puta tapınmayı ortadan kaldıracak. Tek Allah inancını onlara kabul ettirecek ve Kuran'a tabi olacaklar. Bununla dünya bitiyor işte son...." (Sayın Adnan Oktar'ın 3 Mayıs 2010 tarihli Adıyaman Asu TV röportajından)



## Üçleme İnancının Dayatılması Nedeniyle Hristiyan Gençler Tek Bir Allah'a İman Edemiyorlar

Hristiyanlığın bir gereğiymiş gibi sunulan üçleme inancı, günümüzde Hristiyan toplumlarda yetişen gençlerin Allah'ın birliğine iman etmelerine de mani olmaktadır. Çünkü gençler küçük yaşlardan beri aldıkları yanlış inanışlarla dolu dini eğitimin neticesinde yanlış bir Allah inancı edinmektedirler. Allah'ı gereği gibi tanımayan, O'nun üstün vasıflarından habersiz olan kimselerin Allah'ın birliğine iman etmeleri şüphesiz ki mümkün olmamaktadır. Nitekim bu yanlış bilgilerin neticesinde gençler ya kendilerine dayatılan inançların geleneksel anlamda bir uygulayıcısı olmakta ya da dinsizliğe yönelmektedirler.

Şüphesiz ki bu durum, Hristiyan toplumlarda üçleme inancını dayatanlara ağır bir sorumluluk yüklemektedir. Doğru olmadığını kendilerinin de bildiği bir inancı sürdürmede ısrarcı oldukları takdirde kendi toplumlarında dinsizliğin giderek yaygınlaşmasına, toplumu oluşturan bireylerin ve özellikle gençlerin manevi dünyalarında büyük ızdıraplar çekmelerine zemin hazırlamış olacaktırlar. Bu kişilerin ve kurumların ivedilikle yapmaları gereken, kendi toplumlarına karşı samimi ve dürüst olmaları, İncil'de dahi reddedilen bir inanışı geçmiş gibi anlatmaya, buna ilişkin uygulamaları (dualar, semboller) sürdürmeye devam etmemeleridir. Öte yandan günümüzde sıkça rastladığımız Hristiyanlıktan Müslümanlığa yönelik haberleri dikkatle incelenecek olursa, bu yönelişe vesile olan en önemli faktörlerden birinin, üçleme inancının yanlışlığının farkına varılması olduğu görülecektir. İletişim araçlarının son derece geliştiği günümüzde başta internet olmak üzere televizyon, gazeteler, dergiler, filmler, konferanslar gibi araçlar insanların her konu hakkında bilgi edinmelerine ve araştırma yapabilmelerine olanak sağlamaktadır.

İslamiyet ve Kuran ahlakı hakkında bilgi edinen çok sayıda Hristiyan, Allah'ın birliğine dair delilleri ve üçleme inancındaki çelişkileri de görmekte, bunun neticesinde Allah'ın birliğine iman etmektedirler. Bu durum, İslam ahlakının ve tevhid inancının tüm dünyaya tebliğ edilmesinin önemini bir kez daha ortaya koymaktadır. Allah'ın birliğine iman eden Müslümanlara bu konuda önemli sorumluluk düşmektedir. Tüm Müslümanlar imkanları ölçüsünde Allah'ın varlığını, birliğini ve üstün vasıflarını daha geniş çevrelere anlatmayı hedeflemeli, bu amaca hizmet eden çalışmaları desteklemeli ve bunları yaymaya çalışmalıdırlar.

Allah'ın yardımı ve fetih geldiği zaman, ve insanların Allah'ın dinine dalga dalga girdiklerini gördüğünde, hemen Rabbini hamd ile tesbih et ve O'ndan mağfiret dile. Çünkü O, tevbeleri çok kabul edendir. (Nasr Suresi 1-3)



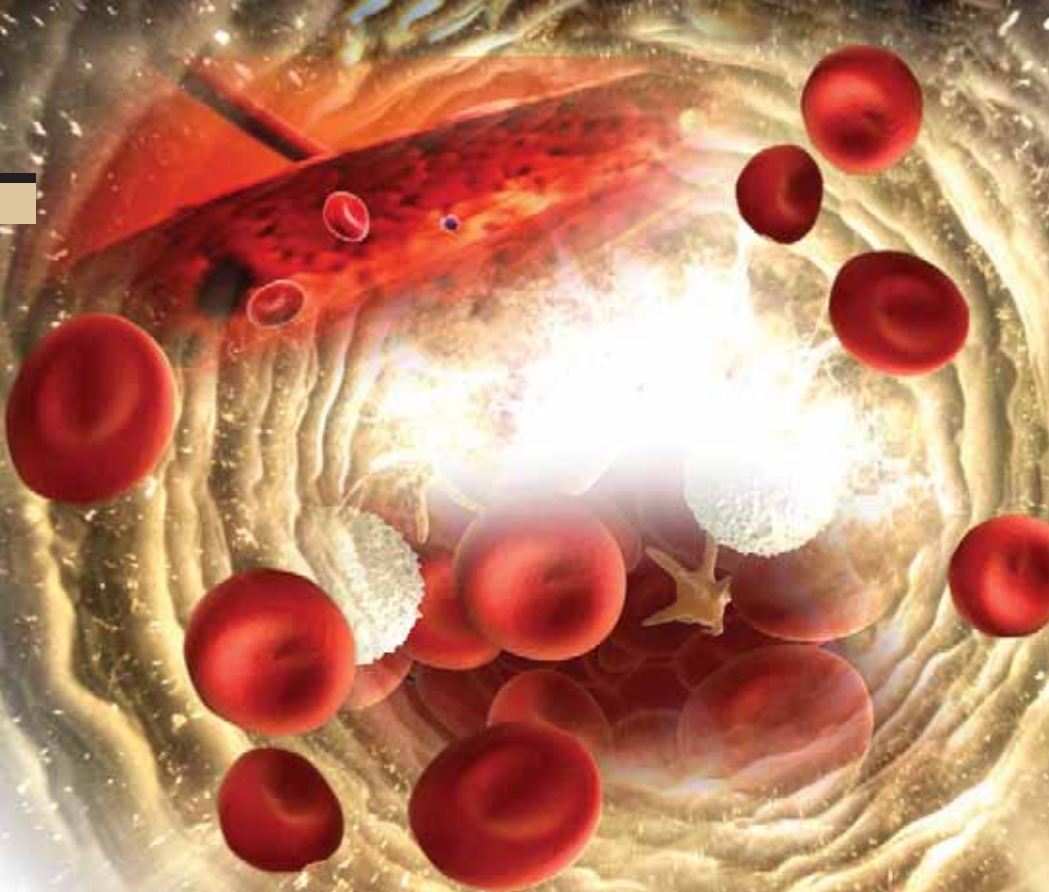
## Bir Ayet Bir Açıklama

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

**(Zümer Suresi, 53)**

**B**u ayette Yüce Allah, gaflete kapılıp hata işleyen ve ardından samimi olarak tevbe edip bağışlanma dileyen kişinin günahlarının bağışlanacağını haber vermiştir. Ayette müminlerin işledikleri kusurun boyutları ne olursa olsun, samimi olarak yaptıklarından pişmanlık duydukları takdirde Allah'ın rahmetinden umutlarını kesmemeleri gerektiği de bildirilmiştir. Bu, din ahlakını yaşamamanın insanlara sunduğu en büyük nimetlerden ve kolaylıklardan biridir. Bilmeyerek, gaflete kapılarak, nefesine uyararak işlediği hatalardan dolayı ümitsizliğe düşmesi hiçbir şekilde Kuran ahlakına uygun olmayan bir tavır olacaktır. Elbette mümin hata ve günah işlememeye, Allah'ın sınırlarını korumaya son derece özen gösterir. Fakat buna rağmen işlediği hataları olabilir. Hata yapan mümine düşen; hatasından dolayı ibret almak, pişman olup doğrusunu görmek, vakit geçirmeden Allah'a sığınmak ve bir

daha o hatayı tekrarlamamak üzere gayret göstermektir. Allah'ın Tevvab (Tevbeleri kabul eden), Gafur (Bağışlayan), Rahman (Merhamet eden) isimleri de hata ve günah işleyip pişman olan ve Allah'a yönelen müminler üzerinde tecelli eder. Mümin, hata yaptığında hemen tevbe ettiği gibi bu hatasını kaderi hatırlayarak da tefekkür eder. Her şeyden önce bu hatası onun dünyadaki eğitimi ve Allah'a yaklaşması için onun kaderinde yazılmıştır. Bu hatası, tevbe ettikten sonra kendisi için bir ecir vesilesi olacaktır. Çünkü hatalar, bu hatalar karşısında bunlardan hemen vazgeçen ve Kuran ahlakına uygun bir tavır sergileyerek bunları hemen telafi eden samimi müminlerin ahiretteki derecelerini yükseltir, onları olgunlaştırır, eksiklik ve acizliklerinin, kulluklarının daha iyi bilincine varmalarını sağlar. Önemli olan kişinin günahında ısrar etmeden hemen pişman olup tevbe etmesidir.



## Eşsiz Bir Savunma Ordusu:

# **AKYUVARLAR**

Yediğiniz lezzetli bir yemek, soluduğunuz hava, içinde bulunduğunuz ortam, tokalaştığınız insanlar sizinle, ne kadar fazla sayıda yabancı maddeyi buluşturuyor farkında mısınız?

Kimi zaman içtiğiniz suda bile sizi hasta edebilecek mikroplar, ne zaman harekete geçeceği belli olmayan tehlikeli virüsler vardır. Ancak gün içinde defalarca vücudunuza giren bu zararlı maddelerin varlığını fark etmezsiniz bile. Bunun nedeni size zararlı şeyleri tespit edip yok etmekle özel olarak görevlendirilmiş bir ordunun varlığıdır. Yüce Allah'ın insanlar için büyük bir nimet olarak yarattığı ve dünyada eşi benzeri olmayan bu üstün savunma ordusu, damarlarınızın içinde sürekli olarak devriye gezmektedir.



**A**kyuvarlar ya da diğer adı ile lökositler, beyaz kan hücreleridir. Normal şartlarda ortalama  $1 \text{ mm}^3$  kanda 6-10 bin arasında akyuvar bulunmaktadır.

Dolaşım içinde ortalama 500 alyuvara karşılık bir tek akyuvar bulunur. Eğer dolaşımdaki tüm akyuvarlar bir araya toplanabilseler, bir kahve fincanını ancak doldurabilirler. <sup>1</sup> Ancak vücutta bir enfeksiyon baş gösterdiğinde akyuvarların sayısı  $1 \text{ mm}^3$  kanda 30 bine kadar yükselebilmektedir. <sup>2</sup>

Bu hücreler savaşçı hücrelerdir. Vücuda giren her türlü yabancı maddeyi tanır ve onlarla savaşır. Bir kısmı doğrudan mikroplarla savaşırken, bir kısmı da yabancı molekülleri ve mikropları tanıyarak sistemi uyarır. Şimdi akyuvarların vücut içindeki bu mücadelesini inceleyim.

### **Akyuvar Üretim Merkezi: Kemik İliği**

Akyuvarlar, kemik iliğinde üretilir ve orada yaşarlar. Kemik iliğinin üretim hızı saniyede 1.2 milyon akyuvar hücresidir. Bu miktar, bir ömür boyunca yarım ton akyuvar anlamına gelmektedir. Kemik iliği, adeta bir sığınak veya bir depodur akyuvarlar için. Kanda bir miktar akyuvar hücresi hazır bulunmaktadır. Kemik iliğindeki akyuvar hücreleri ise, ancak bir tehlike durumu söz konusu olduğunda dolaşıma katılırlar. Onlar için kan, vücudun her yerine hareket edebilecekleri eşsiz bir ulaşım aracıdır. Kan yolu ile vücuda girmiş olan mikroplar yol boyunca yok edilir, dokulara sızmış olanlar da akyuvarların uğradıkları dokular boyunca ortadan kaldırılırlar.

### **Akyuvarların Vücut İçindeki Yolculuğu**

Bir akyuvarın kalpten başa gidip gelmesi yaklaşık 10 saniye, ayak başparmağına yani vücudun kalpten en uzak bölgesine ulaşip dönmesi ise yaklaşık bir dakika sürer. Tek bir akyuvar hücresinin bir gün içinde vücutta yaptığı tur ise, 1000'den fazladır.

Akyuvarlar, çekirdekli ve renksiz hücrelerdir ancak çekirdekli olmalarına rağmen dolaşıma katıldıktan sonra bölünme yeteneklerini kaybederler. Amaçları artık bölünmek değil, savaşmaktır. Dolaşıma katılmalarının ardından ömürleri kanda 3-4 saat, dokularda ise 3-4 gündür. <sup>3</sup> Allah'ın, vüdu korumak için özel olarak yarattığı bu savaşçılar 3-4 gün içinde, tehlike durumunu ortadan kaldırır.

### **Ciddi Enfeksiyon Durumlarında Akyuvarların Yaşam Süresi Neden Kısılır?**

Ciddi enfeksiyon durumlarında akyuvarların yaşam süresi genellikle birkaç saate kadar düşer.

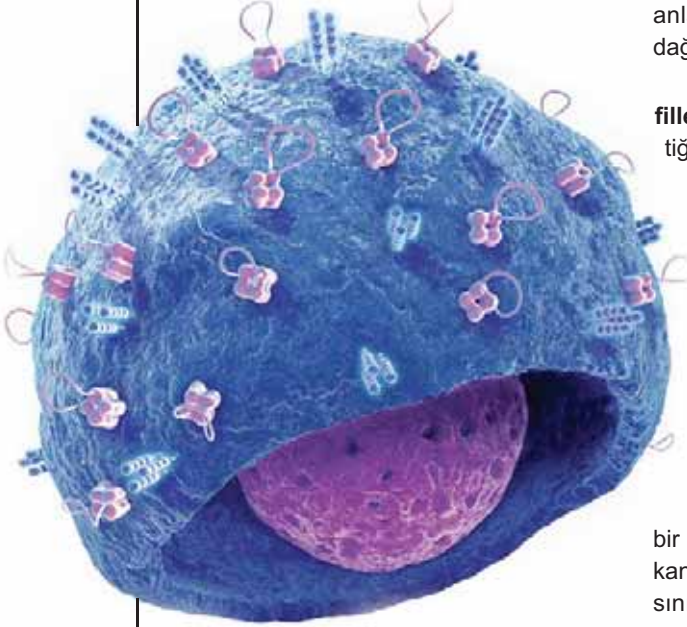
Çünkü bu hücreler, hızla hasar alan bölgeye ilerler, burada görevlerini yerine getirir ve işleri bittiğinde son



derece yorgun düşmüş olduklarından kısa sürede ölürlər. Ama bu sırada enfeksiyonun ortadan kaldırılabilmesi için kemik iliğinde üretim devam eder.

### Akyuvarlar Neden Vücut İçinde Devriye Geziyorlar?

Vücutta bir enfeksiyon durumu olmadığında da, akyuvarlar başıboş değildirler. Vücudu düşmanlardan korumasalar da yapacak çok önemli bir işleri vardır. Akyuvarlar, vücuttaki 100 trilyon hücrenin her birini günde birkaç defa kontrol edecek şekilde devriye gezerler. Bu devriye sırasında hastalıklı ve yaşlanmış



Çok fazla çeşitte hücre tipine sahip olan beyaz kan hücreleri yani akyuvarlar, nefes almaya başladığınız andan itibaren sizler için zararlı olabilecek herşeyle savaşmaya programlanmışlardır.

Sahip olduğunuz bu kusursuz mekanizmanın en küçük parçasının bile eksik olması, basit bir hastalıktan dolayı ölmenize neden olabilir.

hücreleri tespit edip yok ederler. Hatta yaşlanmış ve görev yapamayacak olan akyuvar hücreleri de diğer akyuvarlar tarafından ortadan kaldırılır.

### Akyuvar Hücrelerinin Görev Dağılımı

Akyuvar kavramı, aslında tek tip bir hücreyi temsil etmemektedir. Genel anlamda akyuvarları oluşturan hücreler, büyüklüklerine ve çekirdekli olup olmadıklarına göre beşe ayrılırlar. Bunlar; lenfositler (T ve B), monositler, nötrofiller, eozionofiller ve bazofillerdir. Bu hücrelerin aralarındaki görev dağılımı ise gerçek anlamda kusursuzdur. İşte bu görev dağılımı:

**Vücudun Gizli Koruyucusu Bazofiller:** Kan, dışarıya çıkıp hava ile birleştiği anda pıhtılaşmaya başlar. Bu, bizim hayatımızı kurtaran mükemmel bir sistemdir. Ancak kan, eğer dışarıda olduğu gibi gezdiği damarlar içinde -de pıhtılaşırsa, işte bu durum yaşamı çok kısa bir sürede sona erdirebilir. Bunun için küçücük bir kan pıhtısının, kalbe giden damarlardan bir tanesini tıkaması yeterlidir. İşte bu tehlike, bazofiller tarafından ortadan kaldırılmaktadır.

Bazofiller kana "heparin" adı verilen bir madde bırakırlar. Bu özel madde, kanın damarların içinde iken pıhtılaşmasını önler. Bir başka deyişle, vücutta meydana gelebilecek muhtemel bir tehlike, daha tehlike ortaya çıkmadan alınan bir önlem ile giderilmektedir. İşte bu, insan vücudunu incelerken sürekli olarak karşılaştığımız önemli bir gerçektir. Tedbir, Allah'tan bir rahmet olarak tehlike baş göstermeden önce alınmaktadır.

**Parazit Avcısı Eozinofiller:** Bu akyuvar türünün düşmanları yakalama konusundaki yetenekleri, vücudun dev savunucuları olan makrofajlar kadar gelişmiş





“Allah, sizi annelerinizin  
karnından hiçbir şey bilmezken  
çıkardı ve umulur ki şükreder-  
siniz diye işitme, görme  
(duyularını) ve gönüller verdi.”  
(Nahl Suresi, 78)

değildir. Ancak eozinofiller bir konuda usta-  
dırlar: Vücuda giren parazitleri hemen orta-  
dan kaldırırlar.

Kemik iliğinde üretilmelerinin sonrasın-  
da, eozinofiller dokulara doğru yolculuk  
ederler. Parazitler vücuda girdiklerinde,  
lenfosit ve nötrofiller, hemen eozinofilleri  
harekete geçirecek enzimler salgırlar. Eozinofillerin parazitleri öldürme yöntemle-  
ri ise söz konusu yabancı hücrenin içine  
toksik madde salgılama şeklindedir. Bu  
savunma hücreleri, bizleri oldukça önemli  
tehlikelerden her saniye korumalarına rağ-  
men, eozinofillerin yapısı ve fonksiyonları  
hakkında bilinenler oldukça azdır. <sup>4</sup>  
Darwinistlerin; gelişimini tesadüflere bağ-  
lamaya çalıştıkları bu mükemmel yapı,  
henüz tam olarak çözülememiştir. Elde  
edilen her detay, bu hücreleri Yüce Allah'ın  
kusursuz bir yaratılışla var ettiğini ortaya  
koymaktadır.

**Düşman Hücreyi Kollarıyla Saran  
Nötrofiller:** Dokulara giren nötrofiller  
olgun hücreler oldukları için bir tehlike  
anında hemen fagositoza (vücuda giren  
sinsi bir saldırgan, bu yöntemle önce  
kelepçelenir, sonra etkisiz hale getirilir ve  
ardından da yok edilir) başlayabilirler.  
Nötrofil, yabancı hücreye yaklaşıncı, önce  
bu hücreye dokunur ve hücre etrafında  
çeşitli yönlere doğru giden yalancı kollar  
uzatır. Karşılıklı kollar hücreyi sarar, hücre  
etrafında karşılaşır ve birbirleriyle kayna-  
şırlar. Yabancı hücre artık nötrofilin içinde-  
dir. Hücre daha sonra hücre zarını kaybe-  
derek nötrofil sitoplazmasının içine doğru  
çöker. Bir nötrofil, ölmeden önce genellikle  
5-20 bakteriyi fagosit edebilir, yani yok  
edebilir.

**Makrofajların İlk Hali Monositler:**  
Monositlerin görevlerini yerine getirmeleri  
için önce gelişmeleri gerekmektedir.



**Makrofajlar, yüzeylerinden tanıdıkları düşman hücrelerine saldırır ve hücrenin bir bölümünü kendi üstlerine yapıştırırlar. Bu, vücutta düşman olduğunu haber veren ve savunma hareketini başlatan en önemli uyarıdır.**

Makrofajların ilk hali olan monositler, dokulara geçmeden önce kanda 10-20 saat kadar dolaşırlar. Dokulara geçtikten sonra şişerek genişler ve makrofaj halini alırlar. Fagositoz işlemleri sırasında parçalanmadıkları sürece aylarca hatta yıllarca yaşayabilirler. Doku makrofajları dokularda sürekli olarak enfeksiyonlara karşı savunma sağlayan kusursuz bir sistemdir. Fagositoz yöntemleri ise nötrofillerden daha farklıdır. Genellikle 100 bakteriyi fagosite edebilecek yeteneğe sahiptirler. Nötrofiller, bakterilerden büyük parçaları fagosite edemezken, makrofajlar çok daha büyük parçaları da ortadan kaldırabilirler.

**Ordunun Başkumandanları Lenfositler:** Vücut içinde kimi zaman çok kap-

samlı ve kuvvetli bir orduya ihtiyaç duyulabilir. Çünkü bazı düşmanlar, işgal ettikleri bedeni tümüyle ele geçirebilecek kadar güçlü olabilmektedirler. İşte böyle tehlikeli durumlarda lenfositler devreye girer ve işgalcilerle sıcak bir savaşa başlarlar. Lenfositler, düşmanları durduracak zehirli kimyasal silahlara sahiptirler. Birkaç mikron büyüklüğündeki bir hücrenin, zehir üretimine başlayabilmesi ve bunu gerekli yer ve durumlarda da kullanmayı başarabilmesi kuşkusuz muhteşem bir yaratılış delilidir. Bu adeta akıllı hücrelerin öncelikle vücut tarafından kendileri için üretilen zehiri ne kendilerine ne de bizlere zarar vermeyecek şekilde taşımaları gerekmektedir.

Lenfositler, bu maddenin muhtemel



**“Ey insan, ‘üstün kerem sahibi’ olan Rabbine karşı seni aldatıp-yanıltan nedir? Ki O, seni yarattı, ‘sana bir düzen içinde biçim verdi’ ve seni bir itidal üzere kıldı. Dilediği bir surette seni tertib etti.” (İnfitar Suresi, 6-8)**

zararını bilir gibi zehiri kendi hücre zarlarında bulunan keseciklerin içinde taşırlar. Lenfositlerin; büyük bir tedbirle taşıdıkları bu zehiri hangi hücreye enjekte edeceklerini biliyor olmaları gerekmektedir.

İnsanlar birbirlerini dış görünüşlerinden ve seslerinden tanırlar. Lenfositler ise düşmanlarını sahip oldukları protein moleküllerinden tanırlar. Bakteri ve virüs proteinlerinin her biri, insanın sahip olduğu proteinlerden farklıdır. Bağışıklık hücreleri bu farklılığı hemen algırlarlar. <sup>5</sup> Bu, oturduğunuz eve bir hırsızın girmiş olması gibidir. Siz eve bir yabancıнын girmiş olduğunu nasıl hemen hissederseniz lenfositler de vücuttaki bu beklenmedik misafiri, sahip olduğu bu farktan dolayı hemen anlamaktadır.

### **İnsan Bedenindeki Bu Kusursuz Sistemin Varlığının Kaç Kişi Farkındadır?**

Konunun uzmanı bilim adamları dışında söz konusu mekanizmayı tanıyanların sayısı kuşkusuz son derece sınırlıdır. Bu

gerçeğe rağmen, istisnasız her insan bu mükemmel sistem ile donatılmış durumdadır. Bu sistem, her an hiç durmadan faaliyet halindedir. Çünkü onları Rabbimiz olan Allah yaratır ve onlara vücutta savaşma veya korunma bilgisini Allah verir. Nerede kime karşı mücadele edeceklerini onlara Allah ilham eder. Görevlerini Allah belirler ve sahip oldukları kusursuzluk Allah'ın onlara bir lütfudur. Ve siz, Allah dilediği için ve dilediği şekilde vücudunuza giren istilacıları korunuz.

Anlattığımız bu mükemmel sistem, her detayı ile sonsuz kudrete ve güce sahip olan Rabbimiz'in kusursuz eserlerinden yalnızca biridir. Yüce Allah bir ayetinde bu gerçeği şu şekilde bildirir:

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

1. *The Human Body: An Intelligent Design*, Alan L. Gillen, Frank J. Sherwin III, Alan C. Knowies, *Creation Research Society Books*, number 8, sf. 113-114
2. *Regina Avraham, The Circulatory System, The Encyclopedia of Health*, sf. 50
3. *Ayten Sucu, Semra Bayar, Melahat Küpeli, Biyoloji Lise 2, MEB Devlet Kitapları*, İstanbul 2000, sf. 26
4. <http://www.hon.ch/Library/Theme/Allergy/Glossary/eosinophil.html>
5. *Bilim ve Teknik, Tübitak Yayınları, Şubat 1998, Sayı 363*, sf. 65

# *Hız. İsa (a.s.)'ın 2000 Yıl Önce Kullandığı Kişisel Eşyası Bulundu*

**Sayın Adnan Oktar'ın verdiğı müjdeler doğrultusunda Hz. Nuh (a.s.)'ın gemisinin geçtiğimiz Nisan ayında bulunmasının ardından, Ağustos ayında önemli bir gelişme daha yaşandı. Röportajlarında sık sık, Hz. İsa (a.s.)'ın yeniden dünyaya dönüşünde, üzerindeki kıyafet ve yanındaki kişisel eşyalarla birlikte geleceğini söyleyen Sayın Adnan Oktar'ın bu müjdesinin de gerçekleştiğı basın tarafından duyuruldu. Haberde Kudüs ve çevresinde yapılan araştırmalar sonucunda Hz. İsa (a.s.) dönemine ait, üzerinde "Rab, geri döndüm" yazan bir kupa bulunduğı açıklandı.**

Geçtiğimiz günlerde basında yer alan bir haberde, Kudüs ve çevresinde yapılan araştırmalarda Hz. İsa (a.s.) dönemine yani 2000 yıl öncesine ait bir kupa bulunduğı açıklandı. Üzerinde "Rab, geri döndüm" yazısı bulunan kupanın Hz. İsa (a.s.)'ın bundan 2000 yıl önce kullanmış olduğı kişisel bir eşyası olması ihtimali çok yüksektir. (Doğrusunu Allah bilir) O dönemde kullanılan yazı türüyle yazılmış olan bu yazı, kupanın Hz. İsa (a.s.)'ın önceki hayatına dair bir eşya olduğunu göstermektedir:



*"Son dönemde en fazla dikkat çeken gelişmelerden biri ise, bir süre önce Siyon Dağı'nda keşfedilen ve üzerinde **"Rab, geri döndüm"** yazan iki bin yıllık bir kupanın bulunması oldu. Arkeologları şaşırtan, bu sözün **Ölü Deniz Parşömenleri'ndekine** (bulgular, bu parşömenlerin M.Ö. 68 yılında mağaraya yerleştirildiklerini gösteriri) **benzer bir kod ile yazılmış olmasıydı.**"* (Vatan Gazetesi, 2 Ağustos 2010)

İçinde bulunduğumuz Hicri 1400, Peygamberimiz (s.a.v.)'in haber verdiği gibi, Hz. İsa (a.s.)'ın Allah'ın izniyle dünyaya dönüş çağıdır. Hz. İsa (a.s.), Peygamberimiz (sav)'in hadislerinden ve İslam alimlerinin açıklamalarından anlaşıldığı üzere şu anda yeryüzündedir ve faaliyet halindedir. Önümüzdeki 10-20 yıl içinde ise, Allah'ın izniyle, tüm insanlık Hz. İsa (a.s.)'ın nurlu yüzünü yeniden görecektir.

Böyle bir dönemde Hz. İsa (a.s.)'ın 2000 yıl önce kullandığı kişisel bir eşyasının bulunmuş olması ise son derece manidardır. Sayın Adnan Oktar, hadislerle ve büyük İslam alimlerinin sözlerine dayanarak, daha önce yaptığı açıklamalarında Hz. İsa (a.s.)'ın yeniden dünyaya döndüğünde üzerinde 2000 yıl önceki kıyafetinin bulunacağını, yanında o döneme ait kişisel eşyalarıyla birlikte geleceğini söylemiştir. Sayın Adnan Oktar'ın konuyla ilgili açıklamalarından bazı örnekler şu şekildedir:

### **Kaçkar TV, 26 Şubat 2009**

**ADNAN OKTAR:** Hz. İsa (a.s.) ilk geldiğinde bir Hristiyan cemaat içine gelecek, ama bu Müslümanlığı andıran bir Hristiyan cemaati olacak. Onu uyur

halde Allah bırakacak onların bulunduğu bir odaya, bulundukları bir eve uyur halde bırakacak. O kişiler Hz. İsa (a.s.)'la karşılaşıklarında sadece şüphe edecekler yani emin olamazlar. Yani kim olduğunu bilmeyecekler. Sadece geçmişini hatırlamayan bir insan olarak bulacaklar. O kıyafetlerine de özel bir anlam vermezler o anlamda, sadece garipseler, yani şaşırlar. Hz. İsa (a.s.) sürekli o kıyafeti giyecek diye bir şey yok. İlk geldiği anda o kıyafetle. Fakat o kıyafetler saklanacaktır yani talebeleri saklayacaktır. **MESELA O DEVİRDE KULLANDIĞI MADENİ PARALAR, O ZAMAN KULLANDIĞI KENDİ KOKUSU, KOKU KUTUSU, AYNASI, ONA BENZER BELLİ EŞYALAR, üstünde yani cebinde bulunan kıyafetler, üstündeki kıyafetlerin aynı o şekliyle alınmıştır, o şekliyle de geri bırakılacak inşaAllah.**

### **Dem TV, 23 Ocak 2009**

**ADNAN OKTAR:** Çok keskin bakışlıdır Hz. Mesih (a.s.). Geldiğinde aynen dediğim gibi göreceksiniz. **İki tane sarı kıyafeti vardır üstünde göğes alındığında, bir üstte, bir altında. Bir de uzun kıyafeti vardı, maşlah gibi uzun bir kıyafet. Ayağında ayakkabısı, parmak arası, başparmak arasından geçen terlik tarzında, ona çarık da deniyor. Öyle deri-**



den yapılma, köseleden yapılma ayakkabısı var. **BEYLİK EŞYALARI FALAN AYNİ ORIJİNAL HALİYLE.** 33 yaşında yeniden, dünyaya yeniden bırakılacaktır. Zamanın ve mekanın dışına çıkmıştır. Yeniden zamanın ve mekanın içerisine sokulacaktır. Ona belki bir saniye gibi gelecektir o 2000

yıl. Geldiğinde zaten bu tavrından, üslubundan, kişiliğinden hemen insanlar onu tanır. Said Nursi Hazretleri diyor, “Hz. Mesih (a.s.) geldiği vakit kendisi dahi kendisini bilmez” diyor. “Yakın talebeleri ve seçkinler onu imanının nuruyla tanırılar” diyor.

<http://us2.harunyahya.com/Detail/T/7EZU2FZ0164/productId/29200/>

## Sayın Adnan Oktar'ın Hz. İsa (a.s.)'ın 2000 Yıllık Kişisel Eşyasının Bulunması Hakkındaki Açıklamaları

**ALTUĞ BERKER:** Başka bir gazete habesinde Hocam, “Bir Dinin Gizemi Çözülüyor” diye bir haber var. “Son dönemde en fazla dikkat çeken gelişmelerden biri ise” diyor haberde, “bir süre önce Siyon Dağı’nda keşfedilen ve üzerinde “Rab, geri döndüm” yazan iki bin yıllık bir kupanın bulunması oldu.”

**ADNAN OKTAR:** Nasıl? Bir daha söyler misin?

**ALTUĞ BERKER:** “Rab, geri döndüm”

**ADNAN OKTAR:** Yani Allah’a hitap ediyor “geri döndüm”.

**ALTUĞ BERKER:** Evet. “Rab, geri döndüm” yazan iki bin yıllık bir kupanın bulunması oldu. Arkeologları şaşırtan şey, bu sözün Ölü Deniz Parşömenleri’ndekine benzer bir kod ile yazılmış olmasıydı” diyor hocam.

**ADNAN OKTAR:** İki bin yıllık?

**ALTUĞ BERKER:** Evet hocam, inşaAllah.

**ADNAN OKTAR:** Hayret. Acaba Hz. İsa (a.s.)’ın kendi yanında götürdüğü kupa olabilir mi o? Beylik eşyalarıyla gelecek

çünkü Hz. İsa (a.s.). Tabii, üzerindeki kendi tarağı, beylik eşyaları, yanındaki bir parça parası. İki bin yıllık olması çok şaşırtıcı. Ona bir bakmak lazım. Önemli bir olay bu. Çünkü Allah’a hitap ediyor, “geri döndüm” diyor. İki bin yıllık olması da çok manidar. Yani pek açıklanacak gibi değil. Çünkü Hz. İsa (a.s.) zamanı olmuş oluyor bu. Hz. İsa (a.s.) hayattayken veyahut göğe alındığı döneme ait bir şey. İki bin yıllık olunca. Yanındaki eşyaları ben söylemişim, onlar incelendiğinde iki bin yıllık olduğu anlaşılacak. Tarağı, parası, mendili, yanındaki beylik eşyalarıyla beraber alındı, göğe alındığında. Yani kıyafeti falan hepsi. Ayakkabısı, ayak arasından geçen bir sandaleti vardı, onunla beraber alınıyor. O sandalet de incelendiğinde iki bin yıllık olduğu anlaşılacak. Kıyafeti, inşaAllah. Ama bu çok acayip, bunun üzerinde çok durmak lazım. (Sayın Adnan Oktar’ın 2 Ağustos 2010 tarihli [www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv) röportajından)

[i http://tr.wikipedia.org/wiki/Ölü\\_Deniz\\_parşömenleri](http://tr.wikipedia.org/wiki/Ölü_Deniz_parşömenleri)



2012

1987

1979

1966

2021

1999

### Nasr Suresi



**ADNAN OKTAR:** Nasr Suresi “Allah’ın dinine dalga dalga girdiklerini gördüğünde” yani insanların büyük parçalar halinde, büyük bölümler, gruplar halinde Allah’ın dinine, İslam ahlakına girdiklerini gördüğünde, “hemen Rabbini hamd ile tesbih et”, “Elhamdülillah” de diyor Cenab-ı Allah, Nasr Suresi 2 ve 3. ayetler. Ebcedi 2016. İnşaAllah. Çok az kalmış inşaAllah. “Elbette Rabbin sana razı olduğun nimeti verecek, böylece sen hoşnut kalacaksın” (Duha Suresi, 5) “Elbette Rabbin sana razı olduğun nimeti verecek” 2009. Bu yılı veriyor.

“Senin zikrini (şanını) yüceltmedik mi?” diyor Cenab-ı Allah, İnşirah Suresi 4. ayette. Ebcedi 2009. Muhammed Mehdi Muntazır (a.s.)’ın, değil mi, şu an şanı, zikri her yerde duyuluyor inşaAllah. Cenab-ı Allah “yüceltmedik mi?” diyor. Bakın işari manası Kuran’ın, 2009. Peygamberimiz (s.a.v.)’e bakan bir ayettir. Fakat ahir zaman işari manasına baktığımızda Hz. Mehdi (a.s.)’a baktığını görüyoruz, 2009 tarihini veriyor.

“Allah yazmıştır: “Andolsun Ben galip geleceğim ve elçilerim de”

(Mücadele Suresi, 21).

Tarih Miladi 2010 yılını veriyor, inşaAllah. Yusuf Suresi “Allah emrinde galip olandır” Yusuf Suresi 21. Miladi 2014 tarihini veriyor. “Ve hiç şüphesiz Bizim ordularımız, Allah’ın orduları, galip gelecek olan onlardır” (Saffet Suresi, 173), 1994 veriyor. “... şüphesiz Bizim ordularımız, Allah’ın orduları, galip gelecek olan onlardır.” Hz. Mehdi (a.s.) ve talebelerinin en yoğun olduğu tarihlere bakıyor inşaAllah.

Şeytandan Allah’a sığınırım, “Ağızlarıyla Allah’ın nurunu söndürmek istiyorlar, oysa kafirler istemese de, Allah Kendi nurunu tamamlamaktan başkasını istemiyor”. (Tevbe Suresi 32) “Ağızlarıyla Allah’ın nurunu söndürmek istiyorlar”, yani konuşarak, Darwinizm’i, materyalizmi anlatarak, “Allah Kendi nurunu tamamlamaktan başkasını istemiyor”. Yani İslam ahlakının bütün dünyaya hakim olmasından başkasını istemiyor. Hz. Mehdi (a.s.) devrine bakıyor, 2002. Ebcedi 2002’yi veriyor. (Sayın Adnan Oktar’ın 26 Ekim 2009 tarihinde Kral Karadeniz ve Adıyaman Asu TV’deki yayınlanan canlı röportajından)

# Bu Ay Neler Var?

## INTERNETTE BU AY :

✓ [www.ramazansayfaları.com](http://www.ramazansayfaları.com)

Ramazan ayı içerisinde her gün yenisi yayınlanacak olan Ramazan sayfalarında "Geçmiş Kavimlerden Kıssalar", "Kuran Mucizeleri", "Yaratılış Harikaları", "Ahir Zamandan Günümüze İşaretler", "Hayata Bakışınızı Değiştirecek Belgeseller" ve "Yaratılışı Delillendiren Fosiller" gibi çok çeşitli konuları bulabilirsiniz.

✓ [www.birayetbiraciklama.com](http://www.birayetbiraciklama.com)

Konularına göre ayrılmış Kuran ayetlerini ve açıklamalarını bu siteden okuyabilirsiniz.

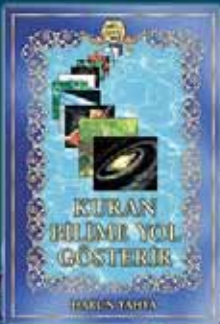
✓ [www.turkcekuran.net](http://www.turkcekuran.net)

Yüce Allah tarafından indirilmiş olan kutsal kitabımız Kuran-ı Kerim'i okuyup anlamak en büyük farz ibadetlerden birisidir. Sizler için hazırlanmış olan bu siteden, Kuran'ı Kerim'in Türkçe anlamına ulaşabileceksiniz.



## YENİ KİTAPLAR :

Evreni ve içindeki tüm varlıkları incelemenin ve Allah'ın yaratış sanatını keşfederek insanlığa açıklamanın bir yolu da "bilim"dir. Dolayısıyla din, bilimi teşvik eder. Fakat insanların kesin olarak bilmeleri gereken bir gerçek



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

## KURAN BİLİME YOL GÖSTERİR AZERİCESİ / QURAN ELMƏ YOL GÖSTƏRİR

vardır. Bilim ancak Allah'ın sonsuz kudretini, evrendeki yaratılış delillerini araştırma yönünde çalıştıkça doğru sonuçlara ulaşabilir. Ancak rotası doğru çizilirse, yani doğru yönlendirilirse bilimin gerçek amacına en kısa sürede ulaşması sağlanabilir.

Bu da yalnızca Kuran ayetleri ışığında gerçekleşebilir. Bu kitapta Kuran-ı Kerim'in bilime nasıl yol gösterdiği ile ilgili önemli detaylara yer verilmektedir.

Acrobat pdf dosyası 2,444 KByte





### ✓ www.adamlikdini.com

İnsanların birçoğunu, kendileri farkında olmadıkları halde etkisi altına almış batıl bir din vardır. Bu, kendini açıkça tanıtmayan, gizli bir dindir. Hiçbir yazılı kuralı yoktur. Adı bile konmamıştır. Fakat insanların hareket ve tavırlarını, düşüncelerini kontrolü altına alır. Pek çok kimse şuurunda dahi olmadan hayatları boyunca bu dinin kurallarını uygular, bu dinin emir ve yasaklarına göre yaşarlar. Bu din, Müslümanlık, Hristiyanlık veya Musevilik değildir. Bu dine uyan kimseler sorulduğunda belki, “Ben Müslümanım” ya da “Ben Hristiyanım” diyebilirler. Bazı kişiler de dinsiz hatta ateist de olabilirler. Fakat her biri, aslında bu gizli dinin mensubudur. Adamlık dininin...

### ✓ www.Allahahizmet.com

İnternet, Allah'ın ahir zamanda İslam ahlakının daha hızlı yayılması için yarattığı bir nimettir. Tüm Müslümanlar bu nimeti en verimli, en hikmetli şekilde kullanmakla sorumludurlar. Siz de Allah'ın bildirdiği din ahlakını tebliğ etmek; dünyanın dört bir yanında akan kanın durması, Müslümanların birleşerek üstün bir güç oluşturması ve İslam ahlakının yeryüzüne bir an önce hakim olmasına vesile olmak için interneti çok verimli şekilde kullanabilirsiniz. Bu sitede göreceğiniz Harun Yahya sitelerini, siteyi referans göstermek koşuluyla, hiçbir telif hakkı ödemeksizin kopyalayabilir, çoğaltabilir, kendi sitelerinizi ve bloglarınızı oluşturabilirsiniz.



## PEYGAMBERİMİZ (S.A.V.)'İN MUCİZELERİ AZERİCESİ / PEYGƏMBƏRİMİZİN (S.Ə.S.) MÖCÜZƏLƏRİ

Yüce Allah, Peygamberimiz Hz. Muhammed (s.a.v.)'i Kendi Katından birçok mucizeyle desteklemiştir. Peygamberimiz (s.a.v.), Allah'ın izniyle, hayatı boyunca insanlara birçok mucize göstermiştir. Peygamberimiz (s.a.v.)'in mucizelerinin bir kısmı Kuran ayetlerinde, bir bölümü de Peygamberimiz (s.a.v.)'in hadislerinde ve İslam alimlerinin çeşitli açıklamalarında aktarılmaktadır. Bu kitabın amacı da, alemlere rahmet olarak gönderilen bu mübarek insanın mucizevi yönlerini insanlara göstermek ve onları Kuran-ı Kerim'i ve Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in sünnetini kendilerine rehber edinmeye davet etmektir.

Acrobat pdf dosyası 2,115 KByte

Ücretsiz olarak okumak için: [www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org) sitesinde  
"Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.



# Bu Ay Neler Var?



## BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...



Geçtiğimiz Temmuz ayı boyunca,

[www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org) - 2.982.116 kişi,  
[www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com) - 1.599.728 kişi,  
[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net) - 763.903 kişi ve  
[www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv) sitesi - 1.824.010 kişi  
olmak üzere tüm Harun Yahya siteleri  
toplam 14.142.109 kişi tarafından  
ziyaret edilmiştir.

Ayrıca internet sitelerinden; 998.802 adet kitap, 429.019 adet ses kasedi ve 1.933.103 adet film olmak üzere toplam 3.463.721 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 1.942.467 makale ve 411.204 güncel yorum, 619.389 yeni bilgi olmak üzere toplam 8.862.663 adet eser incelenmiş ve sadece [www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv)'den 1.943.471 adet film izlenmiştir.

## Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:

### KOMÜNİZM PUSUDA (KİTAP)

Komünizm, geçtiğimiz 20. yüzyıla damgasını vurmuş sadece baskı, zulüm, kan ve gözyaşı dolu bir ideolojidir. Tarihçilerin hesaplamalarına göre, sadece bu ideoloji nedeniyle 20. yüzyıl boyunca 120 milyon sivil insan öldürülmüştür. Dahası, komünist rejimler tarafından temel hak ve özgürlüklerinden yoksun bırakılan, göçe zorlanan, sistemli olarak kıtlıkla yüz yüze getirilen, hapsedilen, çalışma kamplarında köle olarak kullanılan on milyonlarca insan vardır. Milyonlarca insan da komünist gerilla gruplarının, terör örgütlerinin kurşunlarına hedef olmuş veya hedef olma korkusu altında yaşamıştır. Bu sapkın ideolojinin gerçekleştirdiği tahribat, bu kitapta gözler önüne seriliyor...



Ücretsiz olarak okumak için: [www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org) sitesinde "Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

Acrobat pdf dosyası 2,590 KByte



### AHİR ZAMANDA ORTADOĞU (BELGESEL)

Tüm hadis kaynaklarında ve İslam alimlerinin kaleme aldıkları eserlerde ahir zamanda yaşanacak olaylarla ilgili olarak ittifakla aynı bölgeye dikkat çekilmektedir: Ortadoğu. Dünya üzerinde her biri farklı açılardan kritik sayılabilecek pek çok merkezi bölge varken kaynaklarda sadece bu



bölgenin ön planda yer alması dikkat çekicidir. Tarih sahnesinde hep başrolde olmuş bu bölgede ahir zamanın muhteşem olaylarının gerçekleşeceğini müjdelendiği bir dönemde yaşamaktayız. Yaşanan ahir zamanın tanıkları olarak bizlere düşen görev ise bu çok büyük müjdeyi tüm Müslümanlara ve bütün insanlığa ulaştırmak olmalıdır.

Ücretsiz olarak izlemek için: [www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv) sitesinden "Ahir Zaman ve Kıyamet Alametleri" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

### Harun Yahya Televizyonu'ndan Sizin İçin Seçtiklerimiz :

Sayın Adnan Oktar, 1 Temmuz'da gerçekleştirdiği Dr. Rashid Shaz, Future İslam dergisi ve Milli Times International gazetesi röportajında, Türk İslam Birliği'nin kurulacağını, Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.)'ın zuhur edeceğini müjdeledi ve merak edilen diğer konulara açıklık getirdi. Bu röportajı ilgiyle izleyeceksiniz.

[http://tr.harunyahya.tv/videoDetail/Product/28262/ADNAN\\_OKTAR\\_IN\\_RASHID\\_SHAZ\\_\(FUTURE\\_ISLAM\\_DEGISI\\_VE\\_MILLI\\_TIMES\\_INTERNATIONAL\\_GAZETESI\)\\_ROPORTAJI\\_\(1\\_TEMMUZ\\_2010\)](http://tr.harunyahya.tv/videoDetail/Product/28262/ADNAN_OKTAR_IN_RASHID_SHAZ_(FUTURE_ISLAM_DEGISI_VE_MILLI_TIMES_INTERNATIONAL_GAZETESI)_ROPORTAJI_(1_TEMMUZ_2010))



Sn. Adnan Oktar



Dr. Rashid Shaz



### Artık Harun Yahya'nın Tüm Eserlerine iPhone'unuz ile Her Dilde Ulaşabilirsiniz!

iPhone için hazırlanan İlmî Mercek ve İlmî Araştırma uygulamalarının ardından artık Harun Yahya'nın tüm eserlerine üstelik her dilde ücretsiz olarak ulaşabileceğiniz yeni bir uygulama daha sizler için hazırlandı.

Yeni hazırlanan "Harun Yahya" uygulamasıyla Sayın Adnan Oktar'ın 60'dan fazla dile çevrilen eserlerine, bu eserlerinden hazırlanmış makalelerine, belgesel filmlerine, web sitelerine, dergilerine tüm dillerde online olarak ulaşmak artık çok daha hızlı ve kolay. Tüm eserlerin kategorilerine göre listelendiği bu uygulamayı <http://itunes.apple.com/tr/app/harun-yahya/id382003103?mt=8> linkini kullanarak iTunes App Store'dan ücretsiz olarak indirebilir ve son eklenen eserleri bu linkten takip edebilirsiniz.

# HAREKETSİZ DURAN BİTKİLER KENDİLERİNİ NASIL SAVUNURLAR?

**Saldırıya uğradıklarında bulundukları ortamdan uzaklaşmalarını sağlayacak ayakları veya savaştıkları, kendilerini koruyacak kolları olmayan bitkiler düşmanlarına karşı kendilerini bir şekilde savunmak zorundadırlar. Bu savunma her bitki türüne göre çeşitlilik gösterir. İşte bitkilerin bilim adamlarını hayrete düşüren savunma stratejileri...**

## 1- Zehirli Kimyasal Salgı Üretimi:

Bazı bitkiler, parazitlere ve böceklerle karşı çeşitli salgılar üreterek düşmanlarıyla mücadele ederler ve kendilerini ancak bu şekilde korurlar. Bir numaralı savunma silahları olan zehirli kimyasal salgılarını gereği gibi kullanabilmek için bitkiler çok çeşitli stratejiler kullanırlar. Örneğin;

→ Mantar ve salatalıkların zehirli uçları vardır ve bunları saldırı anında harekete geçirirler.

→ Bu tam teçhizatlı savaşın başka bir örneği de çınar ağaçlarında mevcuttur. Çınar ağacı, yapraklarından salgıladığı bir öz su yardımıyla, gövdesinin altındaki toprağı sistemli bir şekilde zehirler, öyle ki bu zehirden sonra, toprağın üstünde küçücük bir ot bile yetişemez. En önemlisi de bu





zehirli maddeyi bünyesinde barındırmasına rağmen çınar ağacı kendisi bundan herhangi bir zarar görmez.

→ Akçaağaçların, özelikle şeker akçaağacının genç sürgünlerini ve yapraklarını zararlı canlılardan koruma düzeni çoğu zaman insanların ürettikleri böcek öldürücülerden çok daha etkilidir. Şeker akçaağacı, gövdesinde bol şekerli öz su olmasına rağmen, yapraklarına "tanen" denen bir maddeyi gönderir. Bu, böcekleri rahatsız eden bir maddedir. "Tanen"li yaprakları yiyen böcekler kurtulmak için hemen daha az tanenli üst yapraklara çıkarlar. Oysa üst yapraklar kuşların en çok uğradıkları yerlerdir. Buraya kaçan böcekler kuşlar tarafından avlanırlar. Şeker akçaağacı bu stratejisi sayesinde böcek saldırılarından az zarar görerek kurtulur. <sup>1</sup>

## 2- Haberleşme Yöntemi:

Bitkilerin savunma mekanizmalarının içinde haberleşme yeteneği de vardır. <sup>2</sup> Bazı bitkiler, ısırlan bölgeden kendilerini ısırın böceğin sindirim sistemini bozucu ve ona sahte tokluk hissettiren bir sıvı salgırlar. Aynı zamanda yaprak hasar gördüğü yerden "jasmonik asit" denen bir tür asit de salgılayarak diğer yaprakların saldırıdan haberdar olmalarını ve savunmaya geçmelerini sağlar.

## 3- Diğer Canlıları Kullanma Yöntemi:

Mısır ve fasulye bitkileri ise düşmanlarından korunmak için parazit yaşayan eşek arılarını adeta paralı asker gibi kullanırlar. Tırtıllar yapraklarına yerleşmeye başladığında özel bir kimyasal salgı salgılayan bu bitkiler eşek arılarını bulundukları yere toplarlar. Eşek arıları da larvalarını bitkiye saldırmış olan tırtılların üstlerine bırakırlar. Büyüyen eşek arısı larvaları tırtılların ölümüne neden olur. Bu da bitkinin kurtulmasını sağlar. Bitkilerin bazıları ise aleolu kimyasal bileşikler yapılarında bulundurlar. Bunlar böcek ve hayvanlar için bazen korkutucu, bazen alerji yapıcı, bazen de öldürücü olarak etkilerini gösterirler.

## 4- Desen Oluşturarak Canlıları Taklit Etme Yöntemi:

Orta ve Güney Amerika'da yetişen bir asma bitkisi siyah ve yeşil tırtıllar ve kırmızı kelebekler için çok ideal ve çekici bir yiyecek türüdür. Öyle ki bu böcekler, yavrularının yumurtadan çıkar çıkmaz bu lezzetli yiyeceklerle beslenebilmeleri için, yumurtalarını asma bitkisinin yaprakları üzerine bırakırlar. Yalnız burada çok önemli bir nokta vardır. Bu kelebekler yumurtalarını bırakmadan önce asmanın yapraklarını iyice kontrol ederler. Eğer bir başka hayvan yumurtalarını yerleştirmişse, aynı bitkinin yapraklarından birden fazla ailenin bireylerinin beslenmesi zor olacağından, orayı tercih etmez ve boş olan başka yaprakları ararlar. <sup>3</sup>

Böceklerin tercihinin bu yönde olması bitki için oldukça büyük bir avantajdır. Çünkü asma bitkisi saldırıdan korunmak

için böceklerin bu seçiciliğinden faydalanır.

Asma bitkisinin bazı cinsleri, yapraklarının üst kısımlarında, yeşil yumrucuklar oluştururlar. Bazı türleri ise, yaprağın altında bulunan, dal ile birleşme yeri üzerinde, kelebeklerin yumurtalarına benzer renkte lekecikler meydana getirirler. Bunu gören tırtıl ve kelebekler, başka böceklerin kendilerinden evvel bu yaprakların üzerine yumurtladıklarını zannederler ve bitkiye yumurtlamaktan vazgeçerek, kendilerine yeni yapraklar aramaya başlarlar.

Yapraklarını böylesine olağanüstü bir yöntemle koruma altına almış olan asma bitkisi, herkesin bildiği gibi topraktan çıkan ve kuru bir dal ile yapraklardan oluşan bir bitkidir. Bu bitki herhangi bir akıl, hafıza ve teşhis kabiliyetine sahip değildir. Kendisinden tamamen farklı bir canlının, bir böceğin özelliklerini, tercihlerini, yumurtalarının şeklini bilmesine kesinlikle imkan yoktur. Ama görüldüğü gibi asma bitkisi adeta böceğin, hangi şartlarda yumurtalarını bırakmaktan vazgeçip de başka bir bitkiye yöneleceğini bilmekte, ayrıca kendi yapraklarında bu yumurtalara benzer desenler oluştur-

makta ve çeşitli değişiklikler yapmaktadır. Asma bitkisinin, herhangi bir böceğin yumurtalarını taklit edebilmesi için neler yapması gerektiğini birlikte düşünelim.

Taklit, zeka gerektiren bir yetenektir. Bu nedenle bitki bir zekaya sahip olmalı, bu yumurtaları görüp idrak etmeli ve hafızasına bunu yerleştirmelidir. Daha sonra bu özelliklerini, bazı sanatsal kabiliyetleri ile birleştirip, kendi bünyesinde çeşitli değişiklikler oluşturup böyle bir savunma taktiği geliştirmelidir. Elbette ki bu saydıklarımızın hiçbirisi, bir bitki tarafından gerçekleştirilecek, ya da çeşitli tesadüfler sonucunda ortaya çıkması mümkün olan özellikler değildir. Asma bitkisi bu özelliğe sahip olarak “yaratılmış”tır. Bu, ona Allah tarafından özel olarak verilmiş bir savunma sistemidir. Her şeyi en ince ayrıntısına kadar planlayan Allah yeryüzündeki tüm bitkilerin bulundukları ortamda gereken her türlü ihtiyaçlarını yaratmıştır. Allah her şeyin hakimidir. Tüm evrende olan biten her şeyden haberdardır. Allah bir ayetinde bu gerçeği şöyle bildirmektedir:

**“Gökten yere her işi O evirip düzene koyar...” (Secde Suresi, 5)**





## Düşmanı İçeriden Çökerten Savunma Sistemi: Silene Tatarica

Bitkilerin böceklerle karşı yürüttüğü savunma savaşında gösterdiği akılcı davranışlarından birisi de Rus Bilimler Akademisi'nin internet sayfasında yayımlandı. <sup>4</sup>

Rusya'daki Syktyvkar Biyoloji Enstitüsü'nden bilim adamlarının yaptıkları araştırmaya göre, *Silene tatarica* türüne ait çiçekler, düşmanı içeriden yıkan bir strateji izliyor. Bu bitki türü, kendisine saldıran tırtılların deri değişimini kontrol eden hormonu üretip bunu düşmana karşı silah olarak kullanıyor.

*Ecdysteroids* hormonu, böceklerde deri değişimini kontrol ediyor. Bir tırtılın sağlıklı bir kelebek haline gelebilmesi için önce pupa dönemine geçmesi gerekiyor. Bu geçiş dönemlerinde tırtılın vücudunda bu özel hormon salgılanıyor. Belli dozaj hormonla hücrelere iletilen mesaj hücrelerce okunuyor. Hücreler de emre uyarak bir dizi kompleks biyokimyasal reaksiyon gerçekleştiriyor. Tüm bunların sonucunda tırtıl metamorfozunu tamamlıyor ve kelebeğe dönüşüyor.

*Silene tatarica* çiçeği tam da bahar döneminde çiçek açmadan az önce saldırıya uğrayacağını bilircesine alarma geçiyor. Düşmanın fizyolojisini en ince detayına kadar biliyor-muş gibi, kendi vücudunda *Ecdysteroids* hormonu üretiyor. Tırtılın ısırtıklarıyla, hazırlanan hormon bombaları düşmanın vücuduna iletilmiş oluyor. Aşırı dozajda hormona maruz kalan tırtılın hücreleri aniden deri değiştirme komutu alıyor ve bunu uygulamaya geçiyor. Tırtıl çok kısa sürede pupa dönemine geçiyor, sonrasında ise hemen ölüyor. *Silene tatarica* çiçeği de bu şekilde düşmanlarından kurtulmuş oluyor.

Elbette böyle kompleks taktikler, bu kadar akılcı ve etkili sistemler tesadüfen bitkinin kendi iradesiyle var olmuş değildir. Ayrıca hiçbir tesadüf böyle kompleks ve akılcı bir sistemi meydana getirmiş olamaz. Bu davranışların bitkiye üstün bir akıl tarafından ilham edildiği açık bir gerçektir. Bu akılcı davranışlar, tüm canlıların Rabbi olan Yüce Allah'ın bitkilere ilhamının sonucudur. Allah, canlı cansız her şeyi, her an kontrolü altında tutar ve evrendeki her şeyin mülkü Allah'a aittir. Bu gerçek bir ayette şöyle haber verilmektedir:

**"Göklerin, yerin ve içlerinde olanların tümünün mülkü Allah'ındır. O, her şeye güç yetirendir." (Maide Suresi, 120)**



## Küstüm Otuğun İlginç Taktiği

Küstüm otunun çok ilginç bir savunma sistemi vardır. Bu bitkinin yapraklarına dokunulduğunda birkaç saniye içinde, sapla birlikte yapraklarının gövdeye doğru yaslandığı görülecektir. Eğer bitkiyi rahatsız eden etki devam ederse bu kez küstüm otu aşağıya doğru ikinci bir hareket yaparak gövdesinin üzerindeki sivri dikenleri ortaya çıkarır. Bu da böcekleri kaçırmak için yeterlidir. Bitkideki bu hareketi gerçekleştiren mekanizma elektrik akımlarıyla başlar. Bu akım aynı insan vücudundaki sinirlerden geçen akım gibidir. Bitkinin reaksiyonları bizde olduğu kadar hızlıdır. Bununla birlikte bitki özünü taşıyan kanallar aracılığıyla iletilen elektrik sinyalleri 30 santimetrelik mesafeyi bir-iki saniye içinde geçer. Isı ne kadar yüksek olursa, reaksiyon o kadar hızlı olur. Her bir yaprağın dibi (yaprağın sapıyla birleştiği yerde), oldukça şişkindir. Buradaki hücreler sıvıyla doludur. Uyarı buraya ulaştığı zaman, yaprağın dibindeki şişkinliğin alt yarısı aniden suyunu boşaltır ve aynı anda diğer üst yarı, bu suyu kendi bünyesine alır. Ve yaprak aşağıya doğru düşer. Böylece



**Resimdeki mısır bitkisinin en büyük düşmanlarından biri tırtıllardır. Saldırıya uğrayan mısır bitkileri kimyasal bir salgı yayarlar ve tırtılları yok edecek olan eşek anlarını yardıma çağırırlar.**

uyarı sapsar boyunca ilerlerken, yapraklar domino taşları gibi teker teker, ardı ardına kaplanır. Bu şekilde bir savunma hareketinden sonra, bitkinin tekrar hücrelerini doldurup, yapraklarını açabilmesi için 20 dakika gereklidir. <sup>5</sup>

**Resimde görülen bu canlı kayalar gerçekte toprağın altında gizlenmiş olan bir bitkinin etli yapraklarıdır. Çiçek açmadığı zamanlarda bir kayadan farksız olan taş kaktüs bitkisi, aslında gerçek bir kaktüs değildir. Kayaya benzeyen görünüşü onun düşmanlarından çok iyi bir şekilde korunmasını sağlar. <sup>6</sup>**



1. Bilim ve Teknik Dergisi, Mart 1993, s.226

2. Science et vie, Eylül 1998

3. David Attenborough, The Private Life of Plants, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, s.66

4. [http://www.innovations-report.com/html/reports/life\\_sciences/report-14339.html](http://www.innovations-report.com/html/reports/life_sciences/report-14339.html)

5. Malcolm Wilkins, Plantwatching, New York, Facts on File Publications, 1988, s. 141-142

6. Michael Scott, The Young Oxford Book of Ecology, Oxford University Press, Spain, 1995, s.95



# İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

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

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

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

[illegible][illegible][illegible]

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



50

# DARWINİSTLERİN 48'DEN 46'YA DÜŞTÜ"



Darwinistlerin uzun zamandır dile getirdikleri "maymunların 48 olan kromozom sayısı, iki kromozomun birleşmesi sonucunda zamanla 46'ya düştü ve sonunda insan oluştu" şeklindeki izahları bazı kişiler için oldukça aldatıcı olabilir. Çünkü anlatım bilimsel açıdan her ne kadar olağanüstü mantıksız olsa da son derece basittir ve konu hakkında bilgisi olmayan kişiler için yeterli derecede ikna edici olabilmektedir. Ayrıca bu gibi kişiler, tek bir genin olağanüstü kompleksliğinden ve tesadüfi hiçbir değişime, dönüşüme izin vermeyecek kadar hassas olduğundan habersizdirler. Asıl önemlisi de bu kişiler, **DARWINİSTLERİN TEK BİR PROTEİNİN OLUŞUMUNU BİLE AÇIKLAYAMADIKLARI gerçeğini bilmemektedirler.**

**D**arwinizm'in en büyük ve temel açmazı hayatın ilk başlangıcı olduğundan, Darwinistler için en büyük sıkıntı konusu da budur. Tek bir proteinin, değil tesadüfen, laboratuvar da dahi oluşumuna bir açıklama getiremeyen Darwinistler her zaman olduğu gibi en kaçamak yol olarak demagojiye başvurumaktadırlar.

Bir proteinin oluşması için başka pro-

teinlere ve hücrenin kendisine ihtiyaç vardır. Genler ise proteinlerden çok daha komplekstirler. Genlerin varlığı için hem proteinlere hem de hücrenin tüm organellerine ihtiyaç vardır. Dolayısıyla daha bir tek proteini açıklayamayan Darwinistlerin genler üzerinde spekülasyon yapmaları, hikayeler anlatmaları ancak çocukları kandıracak davranışlardır. Fakat günümüzde çocuklar bile bu sahtekarlıklara inanmamaktadırlar.



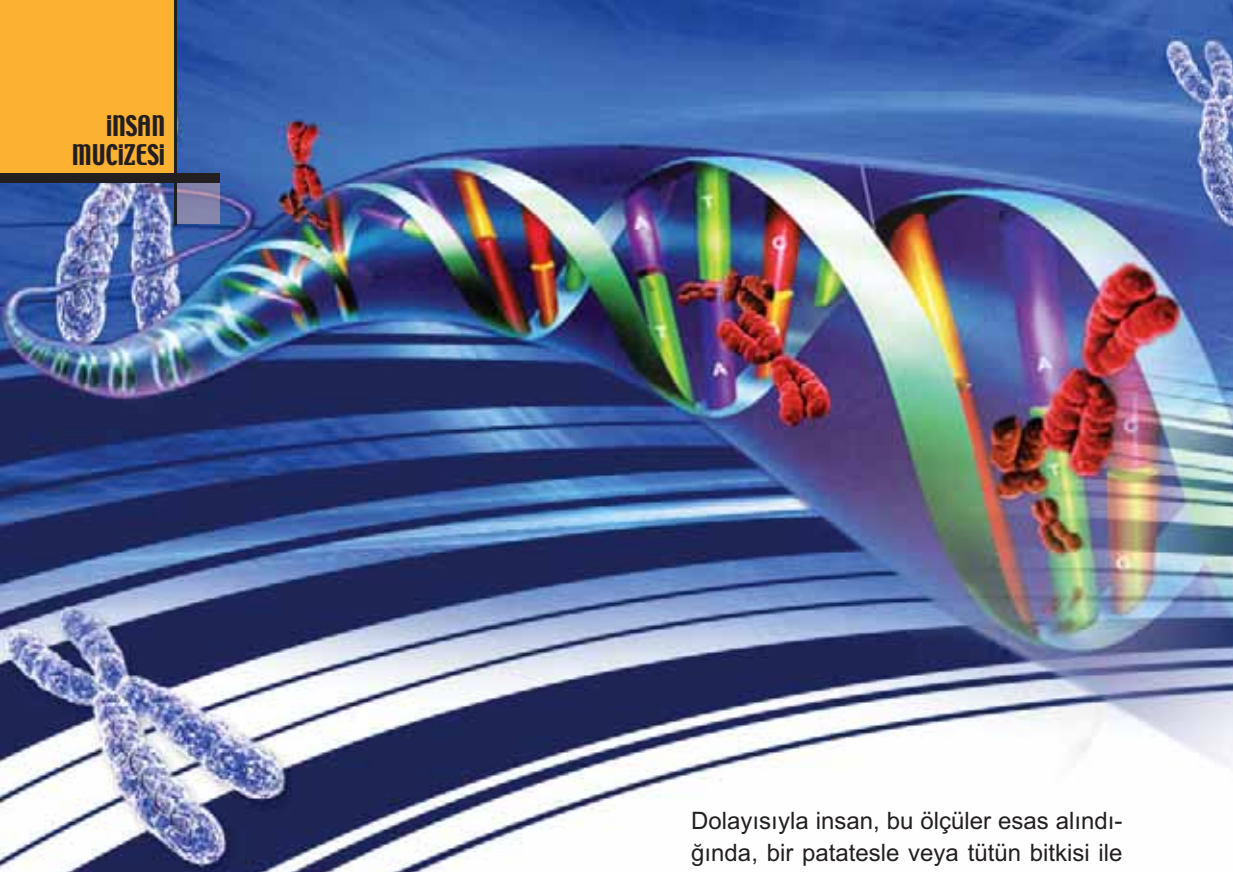
# “KROMOZOM SAYISI ALDATMACASI



## Darwinistlerin Ne Kadar Büyük Bir Acz İçinde Olduklarının Bir Delili Daha

Darwinistler, maymunlardaki 48 kromozomun, iki kromozomun birleşmesiyle zamanla 46'ya indiği iddiasını, insanlarda gerçekleşen bir hastalıktan yola çıkarak geliştirmişlerdir. İnsanlarda kromozom 2 (iki kromozomun birleşmesiyle oluşan füzyon), ancak 1000'de bir oranında gerçekleşen genetik bir bozukluktur. Şempanzede 48, insanda ise 46 kromozom vardır. Bu dev farklılığa evrime göre bir açıklama getirmek için Darwinistler, insanlardaki kromozom 2'nin, hayali ortak atanın bir delili olduğu iddiasıyla ortaya çıkarlar. Oysa burada bir evrimleşme yoktur. İnsan kro-

mozomunda meydana gelen füzyon (iki kromozomun birleşmesi) bir evrimleşme değil, bireyin sakat yaşamasına hatta ölmesine neden olan bir hastalıktır. Bunun en bilinen örneği Down sendromudur. Şimdiye kadar yapılan bilimsel deneylere göre bu füzyon hiçbir avantaj sağlamamakta, tam tersine sağlıklı olmayan mutant ya da kısır bireyler oluşmasına neden olmaktadır. Bir hastalığın evrime delil olarak sunulmaya çalışması ise Darwinistlerin ne büyük acz içinde olduklarının göstergesidir.



### **Kromozom Sayısının Aynı Olması Benzerlik Olduğu Anlamına Gelmez**

İnsanın şempanzeden evrimleştiği aldatmacasını savunmak için kromozom sayısı veya genom benzerliğini öne sürmek son derece mantıksız ve dayanaksızdır. Çünkü;

◆ İnsan, genom dizilimi bakımından nematod solucanlarına %75 oranında benzer.

◆ Kromozom sayısı bakımından ise, Peromyscüstürü farenin, patatesin ve tütün bitkisinin de 48 kromozomu bulunmaktadır.

◆ İnsanların kromozom sayısı ise örneğin Lepus europaeustürü tavşanda olduğu gibi 46'dır.

Dolayısıyla kromozom sayısının aynı olması bir benzerlik anlamına gelmemektedir. Kromozom sayısı aynı da olsa, tek bir genin farklı olması, o organizmayı tamamen farklı bir canlı haline getirebilir.

Dolayısıyla insan, bu ölçüler esas alındığında, bir patatesle veya tütün bitkisi ile ne kadar aynıysa, bir şempanzeyle de ancak o kadar aynı olabilir.

Allah, batıl Darwinizm dinini, yıkılmış ve yenilgiye uğramış şekilde yaratmıştır. Tek bir delili olmayan bu teorinin destekçileri böyle akıl almaz aldatmacalarla bilgisiz insanları kendi taraftarları haline getirmenin peşindedirler. Bu aldatmacaya kapılmamak için halkımızın, Darwinistlerin hayatın başlangıcını dahi açıklamamış olduklarını, tek bir protein karşısında çaresiz ve açıklamasız kaldıklarını ve iddialarını kanıtlayan tek bir tane bile fosil, delil bulunmadığını çok iyi bilmeleri gerekmektedir. Darwinistlerin anlattıkları, yalnızca aldatmacaya dayalı spekülasyonlardan ibarettir.

### **Kromozomlarda Kodlu 'Ruha Dair Özellikler' Evrimle Açıklanamaz**

Allah, insan bedeninin her milimetrekaresini benzersiz bir sanat ile yaratmıştır. Hücreleri, onları meydana getiren organelleri, molekülleri, atomları vesile ederek insan vücudunda son derece



kusursuz bir yapı meydana getiren Allah, kromozomları da insanın bütün hayatında rol oynayan önemli bir unsur kılmıştır. Nitekim insanın doğuştan sahip olduğu kromozomlar, yaşam boyu onda tecelli edecek olan tüm özellikleri belirlemektedir. Öyle ki, daha anne karnında yeni döllenmiş bir yumurta hücresiyken bile, kişinin doğduğunda sahip olacağı göz rengi, kan grubu, yüz şekli, kemik yapısı ve bunlar gibi tüm fiziksel özellikleri kromozomlarında kayıtlı olarak mevcuttur. Diğer bir deyişle, kromozomların üzerindeki DNA şifrelerinde yeni doğacak olan canlının tüm fiziki özellikleri saklıdır.

Her insanın bedeninde 23 çift olarak bulunan bu kromozomların diğer bir mucizevi özelliği de, içlerinde kişinin kişisel özelliklerinin de kayıtlı olarak bulunuyor olmasıdır. Nasıl ki bir kişinin doğduğunda göz ya da saç renginin ne olacağı kromozomlarında belirlenmiş ise, hayatı boyunca sahip olacağı tüm kişilik özellikleri yine bu kromozomlarda şifrelenmiştir. Bu da insanın tüm hayatının ve tüm amellerinin Allah tarafından bir bütün olarak yaratılmış olduğunun bir göstergesidir. Hiç şüphe yok ki Allah geçmişimizi, geleceğimizi, işlediğimiz tüm amelleri bilen, bizi bizzat yaratan, hiç yoktan var edendir.

İnsanın olduğu gibi hayvanların da; örneğin, kedilerin, köpeklerin, arıların, karıncaların ve diğer tüm hayvanların gerek fiziksel gerek ruhsal özellikleri kromozomlarındaki DNA moleküllerinin içerdiği aminoasitlerin kendi aralarında değişik biçimlerde bir araya gelerek oluşturdukları genetik şifreye göre önceden belirlenmiştir. Bu özel kodlamaya göre örneğin arının yüzyıllar boyunca nesilden nesle aynı görünüme sahip olacağı, aynı tür davranışları sergileyeceği; yeni bir koloni keşfettiğinde bunu diğer arılara duyurmak için özel bir koku salgılayacağı, saldırıya uğradığında diğer arılarla beraber kovan girişine birikerek düşmanı geri püskürteceği, kovan ısısı yükseldiğinde kovana yakındaki su kaynaklarından topladığı su damlacıklarını getireceği ve bunları kuluçka hücrelerinin üzerine serpeceği ve daha pek çok davranışları kendisinde ve tarih boyunca yaşamış tüm arıların kromozomlarında "içgüdü" olarak kayıtlıdır. "İçgüdü" olarak tanımlanan tüm davranış biçimleri ise Allah'ın ilhamıdır. Her şeyin tesadüfler sonucu meydana geldiğini iddia eden evrimciler dahi, aslında canlıların tüm vasıflarının Allah tarafından yaratıldığı gerçeğinin farkındadırlar. Evrim teorisinin kurucusu olan Charles Darwin de içgüdü-



lerin yaratılmış olduğunu kabul etmemenin mantıksız olduğunu şöyle itiraf etmiştir:

*“Sonunda yavru guguğun üvey kardeşlerini yuvadan atması, karıncaların köleleştirmesi gibi içgüdüleri, özellikle bağışlanmış ya da yaratılmış içgüdüler olarak değil de, bütün organik yaratıkların ilerlemesine yol açan genel bir yasanın, yani çoğalmanın, değişmenin, en güçlülerin yaşamasının ve en zayıfların ölmesinin küçük neticeleri olarak görmek, mantıklı bir sonuç çıkarma olmayabilir, ama benim hayal gücüm için çok daha doyurucudur.”<sup>1</sup>*

### **Kromozom Yüce Rabbimiz'in Hayranlık Uyandıran Tecellilerinden Biridir**

Darwin'i körü körüne izleyen bazı bilim adamları halen hayatın kökenine hayalperestçe bakmaya devam etmektedirler. Elbette ki, bu hayaller Darwinistler için her defasında beraberrinde hayal kırıklığını da getirmektedir. Çünkü Darwinizm hiçbir zaman bir bilim

olmamıştır. Birçok bilim dalı vardır, fakat Darwinizm sadece hayallere, ön yargılara ve yalanlara dayalı bir felsefedir.

Akıl ve vicdan sahibi her insan, vücudundaki mükemmel sistemlerin şuursuz atomlar tarafından kendi kendine oluşamayacağını takdir edecektir. Allah'ın izni ve bilgisi olmaksızın, değil bir insanın yürümesi veya konuşması, o insanın tek bir hücresindeki bir molekül parçasının hareketi bile söz konusu değildir. İnsan vücudunda trilyonlarca hücrenin her birinde kesintisiz işleyen sistemler, insana Allah'ın sonsuz aklını, ilmini, gücünü, yaratışındaki sonsuz mükemmelliği göstermektedir. Kaldı ki sonsuz merhamet sahibi Rabbimiz'in varlığının delilleri yalnızca bu küçücük kromozomda değil, evrenin her noktasında sergilenmektedir. Bir Kuran ayetinde şöyle bildirilmektedir:

**“De ki: "Göklerin ve yerin Rabbi kimdir?" De ki: "Allah'tır." De ki: "Öyleyse, O'nu bırakıp kendilerine bile yarar da, zarar da sağlamaya güç yetiremeyen birtakım veliler mi**





(tanrılar) edindiniz?" De ki: "Hiç görmeyen (a'ma) ile gören (basiret sahibi) eşit olabilir mi? Veya karanlıklarla nur eşit olabilir mi?" Yoksa Allah'a, O'nun yaratması gibi yaratan ortaklar buldu-

lar da, bu yaratma, kendilerince birbirine mi benzeşti? De ki: "Allah, herşeyin Yaratıcısı'dır ve O, tektir, kahredici olandır."" (Rad Suresi, 16)

**Canlının yaşamını bir plan ve program içinde devam ettirmesini sağlayan DNA'yı bir ansiklopedi olarak düşünürsek, bu ansiklopedinin ciltleri de kromozomlardır. Kromozom ciltlerinin DNA molekülünde çiftler halinde yer alması çok önemlidir. Her insanın yaratılış aşamasında bu çift kromozom ciltlerinin yarısı anneden diğer yarısı ise babadan gelmektedir. Anneden gelen 23 kromozom ve babadan gelen 23 kromozom birbirinin çiftidir. Yani her insanın hücre çekirdeğindeki 46 kromozom aslında 23 çiftten oluşmaktadır. Sadece 23. kromozomun özel bir durumu vardır. 23. kromozom genelde X veya Y işaretiyle gösterilir. Erkeklerde 23. kromozomun çiftlerinin biri X diğeri de Y kromozomudur. Kadınlarda ise 23. kromozom X kromozomunun çift halinde bulunmasından oluşur.**

## KURAN MUCİZELERİNDEN...

### ❖ Cinsiyet ve 23. Kromozom Çifti

İnsanda cinsiyeti belirleyen 23. kromozomdur. Kuran'da hem "kadın" hem "erkek" kelimeleri ayrı ayrı 23'er defa tekrarlanmaktadır.

İnsanların ve diğer canlıların genetik yapısı, kromozomlara bağlıdır ve DNA'lar bu kromozomlarda yer alan genetik bilgilerdir. Cinsiyetin belirlenmesi ise 23. kromozom çiftine bağlıdır. Yani bir erkek ve kadın arasındaki yapı farklılığı 23. kromozom çiftinden kaynaklanmaktadır. Herhangi bir kişinin 23. kromozomu XX şeklinde ifade edilen yapıda ise cinsiyeti kadın, XY şeklinde ise cinsiyeti erkektir.

Erkek-kadın farklılığını sağlayan 23. kromozom çiftine Kuran'da şöyle işaret edilmektedir: Kuran'da hem "erkek" kelimesi, hem "kadın" kelimesi ayrı ayrı 23'er defa tekrarlanmaktadır. (Her iki kelimenin de sadece tekil halleri sayılmaktadır.) Kromozomlarla ilgili yakın dönemde elde edilen bu bulgu, Kuran'da yüzyıllar öncesinden haber verilmekte ve erkek-kadın arasındaki temel farklılığın 23 sayısı ile ilgili olduğuna işaret edilmektedir. (Doğrusunu Allah bilir.)

### ❖ İnsandaki Kromozom Sayısı

İnsanı bir damla sudan yarattı, buna rağmen o, apaçık bir düşmandır. (Nahl Suresi, 4)

Erişkin bir insan bedeninde yaklaşık 100 trilyon hücre bulunmaktadır. Hücrelerin hepsi aynı genetik yapıya sahiptir. Bu genetik yapı, hücrenin çekirdeği içerisinde yer alan kromozomlarda bulunur. Bir insan hücresinde 23 çift, yani 46 adet kromozom vardır. Bunların 23'ü anneden 23'ü babadan gelmektedir. Bu kromozomlarda da, o insana ait özelliklerin kayıtlı olduğu DNA molekülleri vardır. Bilim dünyası, insan hücresindeki kromozom sayısının 46 olduğunu ancak 20. yüzyılın ikinci yarısında öğrenebilmiştir.

Kuran'da "meni" ve "nutfe" kelimeleri, farklı şeyler olarak bahsedilmektedir. "Meni" bütünü, "nutfe" ise onun bir parçasını ifade etmek için kullanılmaktadır.

"Nutfe" kelimesi cümlede kullanılış yeri itibarıyla, dilbilgisi kuralından ötürü, aşağıda nutfetin, nutfete, nutfeten gibi farklı şekillerde okunmaktadır. Ancak burada anlam değişikliği söz konusu değildir.

"Nutfetin" (nutfe) kelimesinin ebced değeri 23. (En küçük ebced hesabıyla)





Surede "nutfetin" kelimesine gelinceye kadar kullanılan harf çeşidi 23.<sup>2</sup>

Ayette "nutfetin" kelimesine gelinceye kadar kullanılan harf çeşitlerinin ebced değeri 23.<sup>3</sup> (En küçük ebced hesabıyla)

Surede "nutfetin" kelimesine gelinceye kadar olan noktalı harf adedi 46.

**Sonra o su damlasını bir alak (embriyo) olarak yarattık; ardından o alak'ı (hücre topluluğu) bir çiğnem et parçası olarak yarattık; daha sonra o çiğnem et parçasını kemik olarak yarattık; böylece kemiklere de et giydirdik; sonra bir başka yaratışla onu inşa ettik. Yaratıcıların en güzeli olan Allah, ne Yücedir. (Mü'minin Suresi, 14)**

"Nutfete" kelimesinin ebced değeri 23. (En küçük ebced hesabıyla)

Müminun Suresi'nin 13. ayetindeki "nutfeten" ifadesinden itibaren 14. ayetteki "nutfete" ifadesine gelinceye kadar olan harf adedi 23.

Ayette "nutfete" ifadesine kadar olan kullanılan harf çeşitlerinin ebced değeri 46.<sup>4</sup> (En küçük ebced hesabıyla)

"Nutfete" ifadesinden sonra ibare sonuna kadar, "nutfete" ifadesine ait harşerin ebced değeri 46.<sup>5</sup> (En küçük ebced hesabıyla)

Suredeki "nutfete" ifadesine gelinceye kadar, "nutfete"ye ait harşerin bulunduğu kelime adedi 46.

"Nutfetin" ifadesinin ebced değeri 23. (En küçük ebced hesabıyla)

"Nutfetin" ifadesinden itibaren ayet sonuna kadar kullanılan harf çeşidi 23.

Kuran-ı Kerim'de insanın yaratılışı ile ilgili sayısal mucize içeren daha birçok ayet bulunmaktadır. Bu örnekler de göstermektedir ki Kuran-ı Kerim anlam bakımından hikmet ve ilim üstünlüğünün yanı sıra, sayısal olarak da çok zengin ve olağanüstü düzenler içermektedir. Nebe Suresi'nin 29. ayetinde Rabbimiz **"... Biz, herşeyi yazıp saymışızdır"** buyurmaktadır. Cin Suresi'nin 28. ayetinde ise **"... (Allah) herşeyi sayı olarak da sayıp-tespit etmiştir"** buyrulmaktadır. Kuran-ı Kerim'le ilgili elde edilen bu mucizevi sayısal düzenler, aynı zamanda Yüce Rabbimiz'in **"sonsuz da olsa, herşeyin sayısını bilen"** anlamına gelen "Muhsi" isminin bir tecellisidir.

1- Charles Darwin, Türlerin Kökeni, s. 310

2- Elif, te, ye, mim, ra, lam, he, fe, sin, ayn, cim, vav, be, ha, nun, şin, kef, ze, dal, zel, kaf, hi, dad. Lamelif iki. Besmele dahil veya hariç.

3- Hi, lam, kaf, elif, nun, sin, mim

4- Se, mim, hi, lam, kaf, nun, elif, ti, fe, te Nun: 3, ti: 0, fe: 3, te: 4

5- Se, mim, cim, ayn, lam, kef, elif, ze, vav, te, ha, ye, nun, dad, lamelif, be, he, ra, kaf, sad, fe, zel, sin, lamelif bir



## TÜRK İSLAM BİRLİĞİ YOLUNDA...

### Newsweek: Türkiye Yükseliyor

Türkiye, Amerikalı Newsweek dergisine "Türkiye Yükseliyor" başlığıyla kapak oldu. Dergi eksen kayması tartışması için "Bu değerlendirme hatalı, Türkiye kendine benzersiz bir rol biçiyor" dedi. Owen Matthews tarafından kaleme alınan 4 sayfalık analizde "Avrupa ve ABD'de belirli kesimlerin, Türkiye'nin batıdan uzaklaştığı ve yüzünü doğuya çevirdiği eleştirilere karşın gerçek olan Türkiye'nin kendi bölgesinde ekonomik ve politik açıdan yeniden yapılandığıdır" denildi.

Türkiye için "Bölünmüş bir dünyada Ankara kendine benzersiz, merkezi bir rol biçti" yorumunda bulunan Matthews yazısında Dışişleri Bakanı Ahmet Davutoğlu'nun, "Türkiye uzun süre güçlü adaleli, yumuşak karınlı, kalbi hasta, orta zekalı" olarak görül-

dü. Şimdi Türkiye'nin 'Avrupa'da Avrupalı ve Doğu'da Doğulu olma zamanı. Çünkü biz her ikisiyiz" şeklindeki sözlerine yer verdi.

Türk şirketlerinin başta Ortadoğu olmak üzere bölgenin büyük bir alanına kendi marka ve ürünlerini ihraç ettiği ve pazar paylarını hızla artırdığı belirtilen haberde, "Türkiye ekonomisi gelişiyor. Bu büyüme, Avrupa gibi geleneksel yatırım kaynaklarından gelmiyor. Körfez, Ortadoğu ve Rusya'dan geliyor" denildi.

[www.haber7.com](http://www.haber7.com)

### Türkiye ile Arap Dünyasının İlişkileri Gelişmelere Devam Ediyor

Arap dünyası ile ilişkilerin geliştirilmesine önem veren Türkiye, Arap ülkelerinin kurduğu uluslararası örgütlerde etkinliğini artırıyor. 4 yıl önce Türk Arap forumunun kurulmasından sonra, Arap Ligi'ne gözlemci üye olan Türkiye şimdi de Arap Parlamentosu'na gözlemci üye olmaya hazırlanıyor.





TBMM Dış İlişkiler Komisyonu Başkanı Murat Mercan, Türk-Arap Parlamenteler Diyalogu toplantılarında, Türkiye'nin Arap Parlamentosu'na gözlemci üye olarak katılabilmesi için gerekli çalışmaları başlatma kararı alındığını bildirdi. Arap Parlamentosu, Arap Ligi'ni oluşturan 22 ülkeden 4'er milletvekilinin katılımıyla oluşan uluslararası bir parlamento hüviyeti taşıyor. Alınan karar çerçevesinde, Türk ve Arap Parlamentoları Dış İlişkiler komisyonlarının gayriresmi olarak görüşmeleri sürdürmeleri konusunda prensipte anlaşıldı.

www.risalehaber.com


## Dışişleri Bakanı Ahmet Davutoğlu Türk Dünyasına Hedef Çizdi

Dışişleri Bakanı Sayın Ahmet Davutoğlu Bodrum'da Azerbaycan Dışişleri Bakanı Elmar Memmedyarov, Kazakistan Dışişleri Bakanı Kanat Sauda Bayev ve Kırgızistan Dışişleri Bakanı Ruslan Kazakbayev ile basın toplantısı düzenledi. Davutoğlu, toplantıda bir gazetecinin "Son dönemde Türk Dünyası'ndaki ülkelerle her alanda çok iyi bir iş birliği yaşanıyor. Bu iş birliği önümüzdeki günlerde kurumsallaşacak mı?" sorusuna şu önemli yanıtı verdi:

"Kurumsallaşmanın ön çalışmaları, geçen sene Nahçıvan zirvesinden sonra yapılmaya başladı. İnşallah bu sene de zirvede daimi olarak bir Türk Dünyası Konseyi Sekreteryası İstanbul'da oluşacak. Bu konuda Cumhurbaşkanımız, Başbakanımız, Sayın Memmedyarov, Sayın Bayev ve Sayın Kazakbayev ile birlikte bunu çok kararlı bir şekilde sürdürme konusunda güçlü bir iradeye sahibiz. Sekreteryaya oluşunca dinde, dilde ve kültürde beraberlik dışında bir de amelde birlik olacak. Ve inşaAllah tek bir ses halinde bu konularda hem içeride dayanışma içinde olacağız. Kendi içimizde nereden bir dert olursa, biz öyle bakıyoruz."

"Kırgızistan'ın derdi varsa, Kırgızistan'ın derdi değil Türkiye'nin derdidir, Azerbaycan'ın derdidir, Kazakistan'ın der-





didir” diyen Davutoğlu, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Kazakistan bu sene AGİT (Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı)’nın dönem başkanlığını aldı. Sadece Kazakistan’ın şerefi değil o bizim şerefimiz, Azerbaycan’ın şerefi, Kırgızistan, Özbekistan bütün ortak kültüre sahip olan ülkelerin şerefi, başarısı. Onların başarısı, bizim başarımız. Onların sıkıntısı, bizim sıkıntımız. Azerbaycan güçlendikçe biz kendimizi güçlü addediyoruz. Tanrı Dağları’ndan Bey Dağları’na kadar, Toroslar’a kadar biz aynı coğrafyayı aynı mekanı teneffüs ediyoruz. Daha da kurum-sallaşacak inşaAllah.”

[www.haber7.com](http://www.haber7.com)

### **El Kuds El Arabi Gazetesi:** **“Türkiye Bölgesine Güven Veriyor”**

İngiltere’de Arapça yayımlanan El Kudüs El Arabi gazetesinde çıkan bir yazıda, “Türkiye, Ortadoğu’da uyguladığı ince diplomasi taktikleriyle bölgesine güven vererek, gelecek adına güzel şeyler vaat ediyor” ifadeleri yer aldı. Gazetenin internet sitesinde yer

alan, “Türkiye’nin Bölgesinde Uyguladığı İnce Diplomasi Taktikleri” başlıklı yazıda, İsrail’in 31 Mayıs’ta Gazze’ye insani yardım malzemeleri taşıyan gemilere saldırısı sonrasında Türkiye’nin çok önemli bir diplomasi hamlesi başlattığı belirtildi.

Türk halkının Türkiye’nin dış politikasını beğendiği yorumunda bulunan Dücani, yazısında şu görüşlere yer verdi:

“AB’ye üye birçok ülkenin devlet veya hükümet başkanları, Türkiye’nin artık birliğe üye olmasının zamanının geldiğini söylüyor. İngiltere Başbakanı David Cameron’un Türkiye’nin AB’ye girmesi yönündeki sözleri bence Türkiye’nin bölgesinde ne kadar önemli bir ülke olduğunu gösteriyor. Türk halkı da Türkiye’nin AB’ye girmeyi çoktan hak ettiğini düşünüyor.”

“Türkiye’nin Doğu ve Batı ülkeleriyle geliştirdiği ikili ilişkileri sayesinde kendisinden kolay vazgeçilemez bir ülke haline geldiğini” vurgulayan Dücani, “Türkiye, Asya ve Avrupa arasında köprü vazifesi gören önemli bir ülkedir” ifadesini kullandı.

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



# Bir Ayet Bir Açıklama

**“Müminler gerçekten felah bulmuştur.  
Onlar namazlarında hûşû içinde olanlardır.”**

**(Müminun Suresi, 1-2)**

Göklerin ve yerin hakimi olan Rabbimiz, bu ayetlerinde namazın öneme dikkat çekmiş ve müminlerin namazlarında huşu içinde olduklarını bildirmiştir. 5 vakit namaz insanın Allah'a kulluk ettiğinin en açık ifadesi olarak büyük bir önem taşımaktadır.

Her gün düzenli olarak yapılması farz olan, vakitleri belli ibadetler vardır. Ancak bu ibadetleri sürekli olarak yerine getiriyor olmak, müminlerde hiçbir zaman için düşünülmeden, sadece alışkanlıkla yerine getirilen uygulamalara dönüşmez. Tam tersine bu ibadeti Allah için yaptığını bilmek mümine her seferinde yeni bir heyecan ve yeni bir şevk vermelidir. 5 vakit kılınan namaz da, bu şekilde sürekli olarak uygulanan ibadetlerdendir.

Ayette geçen “huşu,” ifadesi; Allah'a karşı duyulan “saygı dolu bir korku” anlamına gelir. Müminlerin Allah'a karşı duydukları korku, aklın ve vicdanın bir sonucu olarak ortaya çıkan ve saygı dolu, içli bir korkudur. İnsanın namazda içerisinde bulunması gereken ruh hali de budur. Namaz, ancak huşu içinde kılındığı zaman makbul olur. Böyle bir namaz, insanın Allah'a olan yakınlığını ve takvasını artırır. İnsanı manen ayakta tutar. Bir ayette şöyle buyrulmaktadır:

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

Bilinçsizce, düşünmeden, samimiyetle Allah'a yönelmeden yapılan ibadetlerin, süresi ve zorluğu ne olursa olsun, Allah Katında herhangi bir değeri olmayabilir. (Doğrusunu Allah bilir) İnsanın yaptığı ibadet onun Allah'a olan yakınlığını, takvasını artırıyor, tefekkür ve maneviyatını geliştiriyor, ahlakını güzelleştiriyor ve bu kişiyi kötülüklerden alıkoyuyorsa o zaman bu ibadetten Allah'ın hoşnut olması umulabilir.

Yalnızca ahiret yurdunu arayan, dünyanın gerçek mahiyetini kavramış akıllı bir mümin, Allah'ın rızasını kazanmak, sonsuz azaptan kurtulmak ve cennette daha üstün derecelere ulaşabilmek için yaptığı her ibadeti sonsuz hayatına etki edecek birer vesile olarak görür. Karşısına çıkan fırsatları da Allah'a yakınlaşmaya vesile olarak görüp, en bilinçli şekilde değerlendirmeye çalışır. Bunun sonucu olarak da Allah'ın izniyle ayette müjdelenen felaha kavuşur.



## ÇARDAK KUŞLARI NEDEN YUVALARINI SÜSLERLER?

**İnsanlar yeni bir eve yerleştğinde o evi özenle döşemek, kendi tarzlarını yansıtan ve hoşlarına giden bir ortam oluşturmak isterler. Bunun için araştırma yapar, alacakları eşyaları dikkatle seçer ve evdeki dağılımları için denemeler yaparlar. En sonunda kendilerine beğenecekleri ve bakmaktan, yaşamaktan zevk alacakları güzel bir ortam sağlarlar. Çardak kuşu da aynı adımları takip ederek kendine gösterişli bir yuva inşa eder ve burayı özenle dekore eder.**

**H**emen hemen güvercin büyüklüğünde bir kuş olan çardak kuşları, yaygın olarak Avustralya'da yaşarlar. Nadir bulunmaları nedeniyle araştırma yapmanın son derece zor olduğu bu kuşların kuşkusuz en dikkat çekici özellikleri, erkek kuşların inşa ettiği ve özenle dekorasyonunu yaptıkları yuvalarıdır. Bu küçük kuşun sahip olduğu zevk ve dekore ettikleri

dikkat çekici yuvalar, hiç şüphesiz, Yüce Allah'ın üstün aklının eserlerinden sadece biridir.

Her çardak kuşu türünün seçtiği belli bir renk vardır. Ama genellikle parlak mavi renkli cisimleri tercih ederler. Belli bir renkte olması şartıyla sopa, taş, çiçek, tohum ve o renkte olan herhangi bir şeyi süs eşyası olarak kullanırlar.





### **Yuvalardaki Mükemmel Estetik Anlayışı**

Erkek çardak kuşları, yetişkinliğe adım atar atmaz ilk iş olarak kendilerine bir yuva inşa ederler. Bu yuvayı inşa etmeden önce kendilerine en uygun yeri bulmak için uzun süre araştırma yaparlar. Çardak kuşlarının yuvalarına yer seçerken en çok dikkat ettikleri etken, bölgenin güzel bir ışık açısına sahip olmasıdır. Bu küçük kuş özenle dekore edip, süsleyeceği yuvasının en iyi şekilde sunumunu yapmak için en iyi ışık alan bölgeyi seçer ve yuvasını inşa etmeye başlar. Cinsten cinse göre değişen yuvalar, genellikle oval, üçgen, köprülü bir yol şeklinde veya kubbelidir. Yuvasının inşasını tamamlayan erkek çardak kuşu için bundan sonra asıl görev başlar: Evini en göz alıcı, dikkat çekici ve etkileyici şekilde dekore etmek... Bu süreç şöyle gerçekleşir:

Küçük kuş, uzun araştırmalar sonucu çevresinde hoşuna giden tüm objeleri toplar. Bu kuşların yuvalarında kuş tüyleri,

çakıl taşları, rengârenk çiçekler, yemişler, değişik formlu yapraklar, kimi zaman etraftan topladıkları bozuk paralar, metal parçalar, alüminyum folyo parçaları, gözlük camları, ipler, kaşıklar ve hatta araba anahtarları bile bulunabilir.

Bulduğu objeleri yuvasına toplayan çardak kuşu daha sonra saatler süren bir dekorasyon sürecine girer. Sürekli eşyaların yerlerini değiştirerek en dikkat çekici ve en güzel düzeni oluşturmaya çabalar.

Koleksiyonuna yeni objeler eklediğinde, daha az beğendikleriyle bunları değiştirir.

Sadece dekorasyonla sınırlı kalmayan çardak kuşu bir de üstüne üstlük duvarlarına boya ve sıva yapar. Hatta malzemelerini dahi kendi üretir. Boyayı, saten çardak kuşları çilek ve kömür tozlarını ağızlarında karıştırarak sağlarlar. Ağızlarında çiğnedikleri bir parça ağaç kabuğu ile de dalların oluşturduğu duvarlarına sıva yaparlar.

Eşyalarının yerlerini ezberleyen çardak kuşu, o yuvada yokken herhangi bir eşyasının yerinin değişmesi durumunda bunu hemen fark eder ve eşyayı eski yerine yerleştirir.

Dikkat çekici olan başka bir nokta da bu kuşların yuvalarının hiçbirinin birbirine benzememesidir. Her kuş, yuvasını adeta kendi zevkine göre inşa eder.

Peki, bu küçücük kuş böyle bir yuva



Çardak kuşu yuvasının duvarlarını da boyar. Üstelik boyasını da kendisi elde eder. Nasıl mı? Çeşitli renklerdeki bitkileri toplar ve bunların sularını kullanarak duvarlarını boyar. Kimi zaman da boyama işlemi için salgısıyla karıştırdığı kömürü kullanır. Ayrıca ağzında çiğnediği bir parça ağaç kabuğu ile de dalların oluşturduğu yuva duvarına boya yapar.

yapmayı nereden öğrenmiştir? Çevreden objeler toplayıp bunları bir araya getirip bir bütünlük sağlamayı nasıl bilebilir? Şüphe yoktur ki bir kuş bu kadar çok detayı ve özeni kendi başına düşüncem. Bu özenli yuvayı ona ilham eden, Alemlerin tek Hakimi olan Allah'tır. Yüce Allah bu gerçeği bir Kuran ayetinde şöyle haber vermiştir:

**“Görmedin mi ki, göklerde ve yerde olanlar ve dizi dizi uçan kuşlar, gerçekten Allah'ı tesbih etmektedir. Her biri, kendi duasını ve tesbihini şüphesiz bilmıştır. Allah, onların işlediklerini bilendir. “ (Nur Suresi, 41)**

### **Kuşların Süslü Yuvalarını Hazırlamalarının Amacı Nedir?**

Çardak kuşları diğer kuşların aksine yuvalarını yaşamak yerine, karşı cinsin ilgisini çekebilmek için inşa ederler. Dişilerine yaptıkları gösterilerinde bazı kuş türlerinin yaptığı gibi tüylerini kabartmak yerine dekorasyon malzemesi olarak kullandıkları “nesneleri” sergiler ve küçük çardaklar kurarlar. Dişi kuşların dikkatini çekebilmek ve en gösterişli yuvayı yapabilmek için adeta birbirleriyle yarışır. Yuvasına yaklaşan dişi kuşu fark eden erkek kuş yuvasında dolaşır ve dişi kuşu etkilemek için şarkı söyler. Aynı zamanda çok iyi birer taklitçi olan bu kuşlar, şelale ve insan seslerini birbir taklit edebilir ve bu sayede de dişi kuşun ilgisini çekmeye çabalarlar.

### **Mimari Detaya Sahip Yuvalar Yüce Allah'ın Birer Tecellisidir**

Çardak kuşları şaşırtıcı teknikler kullanarak çok sayıda mimari detaya sahip





yuvalar inşa ederler. Yuvaların inşa-  
sında bir mimar gibi plan yapar, ger-  
çek bir duvar ustası gibi çalışır, bir  
mühendis gibi teknik çözümler geti-  
rir ve bir dekoratör gibi yuvalarını  
dekore eder, süslerler. Bu yuvaların  
hazırlanış teknikleri, bilinci ve  
zekası olmayan bir canlıdan bek-  
lenmeyecek kadar mükemmeldir.  
Elbette bu küçük kuşların yuva-  
larını, kendi zekalarıyla tasarlaya-  
mayacakları çok açıktır. Bu kuş-  
lara sahip oldukları bu yetenekleri Yüce Allah ilham  
eder. Çardak kuşları Yüce Allah'ın sanatının, gücünün, ilminin,  
yaratmadaki üstünlüğünün canlı birer delilidir. Yüce Allah bu ger-  
çeği kullarına şöyle haber verir:

**“Şüphesiz göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün  
ardarda gelişinde temiz akıl sahipleri için gerçekten ayetler var-  
dır.” ( Al-i İmran Suresi, 190 )**

## KUŞLARIN İLGİ ÇEKİCİ YUVALARI

### Terzi Kuşları Yuvalarını Nasıl Dikerler?



Hindistan'da yaşayan terzi kuşları gagalarını bir dikiş iğnesi gibi kullanırlar. İplikleri ise, örümcek ağından elde ettikleri ipek, tohumlardan oluşturdıkları pamuk veya ağaç kabuklarından kopardıkları liflerdir. Yuvalarını yaparken öncelikle bir ağaçta gelişmekte olan yaprakları seçerler ve kenarları üst üste gelecek şekilde bu yaprakları çekerek şekle sokarlar. Terzi kuşu bunun ardından sivri gagasıyla her bir yaprağın kenarına bir delik açar. Topladığı örümcek ağı veya bitki liflerini bir terzinin iğne-iplik kullanması gibi gagasıyla deliklerden geçirir ve düşmelerini engellemek için her ilmiği düğümler. Aynı işlemi diğer uçta da yaparak iki yaprağı birbirine “dikmiş” olur. Bir çift yaprağı ya da tek bir yaprağı kendi etrafında döndürmek için yarım düzine kadar düğüme ihtiyaç vardır. Daha sonra kuş bu keseyi çimlerle doldurup döşer. Ayrıca bu yapraklarla kaplı kesenin içinde, dışının yumurtalarını koyacağı gizli bir yuva daha doker.



### Çok Büyük Bir Azim, Sabır ve Beceriyle Yuvasını Ören Dokumacı Kuşu

Dokumacı kuş ilk iş olarak kullanacağı malzemeyi toplar. Yeşil ve taze yapraklardan kendine ince uzun şeritler keser veya yaprakların orta damarlarını alır. Özellikle taze yaprakları seçmesinin ise bir nedeni vardır. Kuru yapraklardan alacağı malzemeyi kontrol edebilmesi ve bunları dokumada kullanması çok zordur, ancak taze yaprak lifleri ile bu işlemler çok kolay gerçekleşir. Kuş öncelikle çatallı bir dala, bir yapraktan kopardığı uzun bir lifin ucunu sararak işe başlar. Bir ayağı ile lifin ucunu dalın üzerinde tutarken, diğer ucunu gagasıyla idare eder. Liflerin düşmelerini engellemek için onları düğüm atarak birbirlerine bağlar. İlk olarak bir çember oluşturur; bu yuvasının girişidir. Daha sonra ise gagasını mekik gibi kullanarak yaprak liflerini diğer liflerin üzerinden ve altından sırayla geçirir. Dokuma işlemi sırasında her lifin ne kadar çekilmesi gerektiğini de hesaplayabilmelidir. Çünkü eğer dokuması gevşek olursa yuva hemen çöker. Ayrıca yuvanın son halini zihninde canlandırabilmelidir ki, duvarların ne zaman kavisleneceğine veya dışarı doğru çıkıntı verileceğine karar versin.

Girişi dokuduktan sonra yuvanın duvarlarını dokumaya başlar. Bunun için baş aşağı durur ve içeriden çalışmaya devam eder. Gagasıyla bir lifi diğerinin altına sokar ve sonra hassas bir şekilde dışarıda kalan ucunu tutar ve sıkıca çeker. Böylece yuvasının duvarlarında son derece muntazam bir dokuma oluşturur.





# Darwinist Neleri Düşünmez?

**1.** Darwinistler, çöl bitkilerinin suyu buharlaştırmaktan çok suyu muhafaza edecek, çöl ortamına uygun özelliklere sahip olmalarının, tesadüflerle açıklanmasının mümkün olmayacağını düşünmezler.

**2.** Darwinistler, yaprakların, üst yüzeylerindeki kütikula adı verilen bir tür su geçirmez, koruyucu cila sayesinde su kaybını minimuma indirebilmelerini evrimle bir türlü izah edemeyeceklerini düşünmezler.

**3.** Darwinistler, bitkilerin ve bitki yapraklarının üstün bir serinleme mekanizmasına sahip olduklarını ve bu sistemi kör tesadüflerle izah edemeyeceklerini düşünmezler.

**4.** Darwinistler, bir yaprağın, hasar gördüğü yerden jasmonik asit salgılayarak diğer yaprakların saldırıdan haberdar olmalarını ve savunmaya geçmelerini sağlamasını, evrim teorisiyle açıklayamayacaklarını düşünmezler.

**5.** Darwinistler, bitkilerin, düşmanlarına karşı kendilerini koruyabilecek pek çok savunma mekanizması ile birlikte yaratılmış olduklarını düşünmezler.

**6.** Darwinistler, çınar ağaçlarının bünyelerinde barındırdıkları zehiri, kendilerine zarar vermeden, bulundukları topraktaki yabancı otlardan korunmak için toprağa aktarmalarındaki üstün ve akılcı sistemin tesadüfen asla oluşamayacağını düşünmezler.

**7.** Darwinistler, ağaçların sadece sonbaharda yapraklarını dökmek için hücrelerinde gerçekleştirdikleri karmaşık biyokimyasal olayları hangi irade, akıl ve bilinçle yaptıklarını düşünmezler.

**8.** Darwinistler, ağaçların, hiçbir pompa veya hidrofor sistemi olmadan ihtiyaçları olan suyu metrelerce uzunluktaki en uç dallarda bulunan yapraklara kadar ulaştırabilmesinin tesadüflerle açıklanamayacağını düşünmezler.

**9.** Darwinistler, suyla temas eder etmez çimlenmeye başlayan tohumlar içinde bir istisna olan Hindistan cevizi palmyesi tohumlarının, dayanıklı kabukları sayesinde suda yaptıkları 80 günlük uzun yolculuğa rağmen çimlenmemelerinde ve bu şekilde nesillerini devam ettirebilmelerinde bir olağanüstülük olduğunu düşünmezler.

**Kanın pıhtılaşma sistemi, bir dizi enzimin birlikte hareket etmesi ile gerçekleşen olağanüstü bir olaydır. Bu sistem öylesine kusursuz gelişir ki, bir yarımiz yaralandığında, kanın durup yaranın bir süre sonra kapanacağından emin oluruz. İşte bu eminlik, bedenimizdeki enzimlerin Allah'ın rahmetiyle hatasız ve sistematik şekilde çalışmalarından kaynaklanmaktadır.**



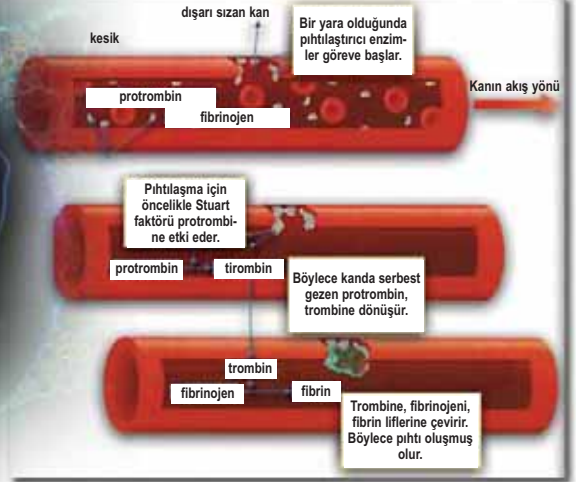
## **KANIN PIHTILAŞMASINDAKİ MÜKEMMEL ENZİM ZİNCİRİ**

**S**adece tek bir uzvunuzu hareket ettirmek için vücudunuzda birçok işlem gerçekleşir. İşlemler, aldığınız karar ile başlar ve temele doğru inildikçe daha da kompleks bir hal alır. Beyninizde emrin oluşması ile başlayan reaksiyonlar silsilesi, sayı olarak belki de milyarları bulmakta, bunların tümü için vücudunuzda enzimler görev yapmaktadır. Enzimler konusu ile ilgili her detay oldukça şaşırtıcıdır ve enzimlerin her birinin yaptığı iş oldukça önemlidir. İşte

bu nedenle vücutta görev yapan her enzim özeldir.

Örneğin bedenimizde bir yaranın oluşması, vücudu alarma geçiren önemli bir olaydır. Müdahalenin, yaranın açıldığı yere yapılması gerekir. Bunun için tüm imkanlar seferber edilir ve bu bölgeye doğru bir akış başlar. İşte bu sırada vücutta sakince dolaşan bazı enzimler de Allah'ın ilhamıyla bir anda büyük bir hızla hareketlenirler.





## Kanama Başladığında Vücut İçinde Başlayan Seferberlik

✓ **İlk Yardım:** Vücudun herhangi bir bölgesinde bir kanama başladığında ilk yardım, trombosit adı verilen kan plakçıklarından gelir. Trombositler kanın içinde dolaşarak dolaşırlar, bu nedenle kanama vücudun neresinde olursa olsun, mutlaka o bölgeye yakın, devriye gezen bir trombosit vardır.

Von Willebrand isminde bir protein ise, kaza yerini işaret ederek yardım isteyen bir trafik polisi gibi, trombositleri gördüğünde önlerini keser ve olay yerinde kalmalarını sağlar. Olay yerine gelen ilk trombosit, aynı telsizle yardım ister gibi, bir madde salgılayarak, diğerlerini de olay yerine çağırır.

✓ **Enzimler Pıhtılaşmayı Başlatıyor:** İlk müdahale yapıldıktan sonra iş enzimlere düşmektedir. Aslında bu aşamaya kadar

devreye girmiş çok sayıda enzim vardır, ama burada pıhtılaşma işlemini tamamlayan enzimlerin üzerinde durulacaktır. Vücut, daima daha sonra kullanılmak üzere aktif olmayan enzimler depo eder. Bu enzimler, ancak vücutta gerekli olduklarına dair bir sinyal aldıklarında harekete geçmeye kodlanmışlardır. Kanda serbest gezen fibrinojen de aktif halde olmayan bir enzimdir. Kan plazması içinde erimiş haldedir. Vücutta bir yara açılana kadar, kendi halinde etrafta yüzer. Ancak herhangi bir yerde bir alarm durumu söz konusu olduğunda, bir anda hareketlenir. Kan plazmasında herhangi bir iş yapmadan dolaşan bu protein, yaranın olduğu bölgeye doğru ilerlemeye başlar

✓ **İlk Pıhtıyı Oluşturan Ağ:** Vücutta alarm durumu olduğunda, trombin adındaki bir diğer enzim, fibrinojenin protein zincirindeki üç halkadan ikisini keser. Fibrinojen, fibrin haline gelmiştir. Yani aktif olmayan bir enzim aktif hale getirilmiştir. Kesilen yüzeyde ise yapışkan parçalar oluşmuştur. Bu yapışkan parçalar, fibrinlerin diğer fibrin molekülleri ile birleşmesini sağlar. Fibrin moleküllerinin birleşmesiyle uzun bir zincir oluşur ve proteinler birbirle-

rinin üzerinden geçerek bir ağ oluştururlar. Bu oluşan ilk pıhtıdır. Ardından bu pıhtılar bir balık ağı gibi yaranın üzerini kaplamaya devam eder.

Trombin aynı zamanda faktör XIII enzimini faktör XIIIa'ya dönüştürür. Bu faktör, fibrin pıhtısının daha sağlam olmasını sağlamaktadır. <sup>1</sup>

### Yumurta-Tavuk Bilmecesini Andıran Enzim Zinciri

#### ✓ Trombinin Pasif Hali Pro

**Trombin:** Fibrinojeni aktif hale getiren trombin de aslında kanda protrombin denilen aktif olmayan hali ile mevcuttur. Bu önemlidir, çünkü eğer kanda sürekli olarak trombin dolaşıyor olsaydı, bütün fibrinojenleri kesecek ve vücutta sürekli olarak kontrolsüz pıhtı oluşacaktı. Böyle bir tehlikenin oluşmaması için protrom-

binin de bir enzim tarafından aktif hale geçirilmesi gerekmektedir.

#### ✓ Protrombini

##### Aktif Hale

##### Dönüştüren Stuart

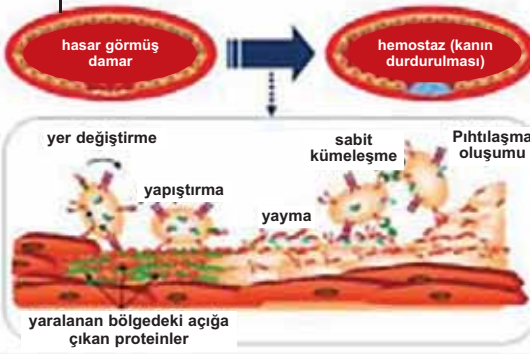
##### Faktörü ve Akselerin:

Protrombini, Stuart faktörü adı verilen bir başka enzim keser ve onu aktif hale dönüştürür. Ancak trombin için geçerli olan durum, Stuart faktörü için de geçerlidir. Eğer Stuart faktörü baştan beri kan içinde serbestçe dolaşıyor olsaydı, bu defa pıhtılaşma mekanizmasını o sürekli olarak hareket geçirecek ve vücutta kontrolsüz pıhtı oluşumu bu defa Stuart faktörü nedeniyle başlayacaktı. İşte bu nedenle Stuart faktörü de kanda aktif halde değildir ve harekete geçmesi için aktif hale getirilmesi gerekmektedir.

Ancak protrombinin hareketlenebilmesi için yalnızca Stuart faktörü yeterli değildir. Akselerin adındaki başka bir enzim, Stuart faktörü ile birlikte hareket ederek protrombini trombin haline dönüştürürler.

#### ✓ Akselerini Aktif Hale Getiren

**Trombin:** Pıhtılaşmanın gerekli olmayan bir anda başlamaması için akselerinin de ilk başta aktif halde olmadığını tahmin edebiliriz. Ancak onun aktifleşme sisteminde büyük bir ikilem, "yumurta-tavuk" bilmecesini andıran bir durum karşımıza çıkar. Çünkü akselerini aktifleştiren enzim "trombin"dır. Akselerinin, kendi aktifleştirdiği bir enzim tarafından aktif hale getirilmesini nasıl açıklarız? Bunun sebebi, Stuart faktörünün protrombini çok ağır bir şekilde kesmesi ve bu nedenle vücutta bir tedbir olarak mutlaka



Kanın pıhtılaşma sistemi, bir dizi enzimin birlikte hareket etmesi ile gerçekleşen olağanüstü bir olaydır. Her enzimin, doğru yerde bulunması ve doğru zamanda harekete geçmesi gereklidir. Sayısız enzim, adeta ne zaman ne yapmaları gerektiğini bilircesine görev başındadır. Bu mükemmel işbirliği ve kusursuz çalışma, Allah'ın yarattığı bir nimettir ve her bir detay Allah'ın Yüceliğinin ve büyüklüğünün birer tecellisidir.





bir miktar trombinin hazır halde bulunmasıdır. Bu önemli tedbir ile olay başlar ve Stuart faktörünün hareketlenmesi ile pıhtılaşma sistemi büyük bir hızla hareketlenir.

### **Pıhtılaşmayı Durdurmak da Enzimlerin Görevidir**

Bunlar kanın pıhtılaşmasını sağlayacak olan faktörlerin oluşturduğu bir sistemdir. Buradaki enzimler, neyin ne zaman harekete geçmesi gerektiğini, nerede yoğunlaşması gerektiğini, vücuttaki hangi noktayı kapatmak için çalışmaları gerektiğini bilirler. Ayrıca ne zaman durmaları gerektiğini de bilirler. Bir yara üzerinde başlayan pıhtılaşma işlemi, eğer gerekli yerde durmazsa, bu vücut için büyük bir tehlike oluşturacaktır. Pıhtılaşmanın kontrolsüz devam etmesi, kan damarlarının tıkanması ve hayati bazı organların artık çalışmaması anlamına gelir. Bu sebeple peş peşe birbirini harekete geçiren pıhtılaştırıcı enzimlerin faaliyetlerinin durdurulması gerekmektedir. Bunu onlara haber verenler de yine başka enzimlerdir.

### **Yara İyileştikten Sonra Pıhtı Nasıl Ortadan Kaldırılır?**

Yara iyileştikten sonra da pıhtının ortadan kaldırılması gerekir. Bunun için de yine devrede olan moleküller, enzimlerdir. Plazmin adı verilen bir enzim, fibrin pıhtılarını kesmek için bir makas görevi görür. Plazmin, fibrini etkiler ancak fibrinin inaktif hali olan fibrinojen üzerinde etkili değildir. Eğer öyle olsaydı bu, sonra oluşturulması gereken pıhtılar için büyük bir zorluk oluşturacaktı. Plazmin çok hızlı hareket edemez. Bu bir avantajdır, çünkü yaranın olduğu sırada da faaliyet halinde olan plazmin, tüm fibrinleri kesmeden yara iyileşmiş olur.

### **Kanın Pıhtılaşması Vücudumuzdaki İndirgenemez Kompleks Yapılardan Yalnızca Biridir**

Kanın pıhtılaşma sisteminde devreye giren daha sayısız enzim bulunmaktadır. Bunların her biri, bir işlemin yürütülmesi veya tamamlanması için gereklidir ve tek bir tanesinin bile devreden çıkarılamayacağı, indirgenemez kompleks bir sistemin elemanlarıdır.

Eskiden koyu bir ateist şimdi ise evrim karşıtı olup yaratılış gerçeğini savunan yazar James Perloff, kanın pıhtılaşma sistemi konusunda evrimcilerin içinde bulunduğu ikilemi, Michael Behe'nin yorumunu da katarak şu şekilde ifade etmiştir:

*"Kanın pıhtılaşma oluşumu oldukça komplekstir, pıhtılaşma dışında başka bir fonksiyonu olmayan sayısız proteini içine alan çok aşamalı bir işlemdir. Her protein aktive olabilmek için bir enzime bağımlıdır. Behe'nin yorumunu basitçe şu şekilde açıklayabiliriz: Hangisi daha önce evrimleşmiştir? Protein mi enzim mi? Protein değildir, onu harekete geçirecek bir enzim olmadan hiçbir fonksiyonu olamaz. Ama o zaman doğa neden önce aktive eden enzimleri evrimleştirmiştir? Protein olmadan, bunun hiçbir amacı yoktur. Dahası, eğer kanın pıhtılaşması asırlar alan aşamalar şeklinde evrimleştiyse, bu sistem mükemmel hale gelene kadar canlıların kan kaybından ölmüş olmaları gerekirdi. Bu sistem indirgenemez bir kompleksliktir."*<sup>2</sup>

Yüzlerce aşamadan oluşan ve hiçbir aşamasının basitleştirilemediği, devreden çıkarılamadığı böyle bir sistem, şuursuz atomların tesadüfen bir araya gelmeleri sonucunda oluşabilir mi?

Şuursuz atomlar tesadüfen kanın pıhtılaşma sistemine ait bir enzimi meydana getirebilir mi?

Tesadüfler mucizeler oluşturabilir mi?

Tesadüfler bir şeyi yoktan yaratabilirler mi?

Elbette bunların hiçbiri mümkün değildir. Evrimciler ise kör tesadüflerin şuursuz atomlardan adeta şuurlu işleyen bir pıhtılaşma sistemi var ettiğini iddia ederler. Tesadüfler, Darwinizm'in sözde mucizeler meydana getiren sahte ilahıdır. İşte bu yüzden evrimciler, tesadüflerin bir şeyler oluşturduğuna, mucizeler gerçekleştirdiğine, yoktan var ettiğine insanları ikna etmeye çalışırlar.

Oysa amaçsızca gerçekleşen, kontrolsüz ve bilinçsiz gelişen olaylar sonucunda mükemmel ve düzenli sistemlerin meydana gelmesi imkansızdır. Kanın pıhtılaşma sistemi gibi kompleks, detaylı, moleküler düzeyde son derece hassas olan ve kompleks bir iş bölümü gerektiren bir mekanizmada rastgele tek bir olay sistemi altüst edecektir. Bu sistem, insan bedenindeki tüm diğer sistemler gibi, Allah'ın Yüceliğini ve büyüklüğünü gösterir. Yüce Allah, her şeyin Yarattıcısı'dır ve tüm varlıklar O'na boyun eğmişlerdir. Allah ayetlerde şöyle buyurur:



*“İşte Rabbiniz olan Allah budur. O’ndan başka İlah yoktur. Her şeyin Yarattıcısı’dır, öyleyse O’na kulluk edin. O, her şeyin üstünde bir vekildir. Gözler O’nu idrak edemez; O ise bütün gözleri idrak eder. O, latif olandır, haberdar olandır.” (En’am Suresi, 102-103)*

### **Vücudumuzdaki Enzimlerin Görevlerini Detaylı Olarak Bilmenin Hikmetleri**

Eğer bir insan, karşısındaki kişi ile konuşabilmeyi, sevdiği bir meyveyi yiyebilmeyi, bir manzarayı doyasıya seyredebilmeyi ve gülüp neşelenebilmeyi sağlayan enzimlerin nasıl çalıştıklarını tam olarak bilirse, sahip olduğu bu nimetin inceliklerini de görebilir. Sunulan nimetlerin hiçbirinin amaçsız olmadığını, her hücrede insana özel yaratılmış bir olağanüstülüğün var olduğunu fark edebilir. Bunların tümünün, Allah’ın izniyle çalışmaya devam ettiklerini, Allah’ın dilemesiyle, “sadece bir an içinde”, tamamen durabileceklerini

hatırlayabilir. Böyle bir an için, getirebilecek hiçbir çözümü, yapabilecek hiçbir şeyi olmadığını anlayabilir. Allah’ın büyük bir nimet olarak var ettiği enzimlerin, başka hiçbir yolla harekete geçemeyeceklerini görebilir. Bu da Yaratıcı takdir etmek, Allah’ın varlığına iman etmek demektir ki, bunun bir insana dünyada da ahirette de getireceği fayda büyüktür. Allah’ı gereği gibi takdir edebilmek Allah’ın izniyle, dünyada rahatlık ve nimet, ahirette ise sonsuz cennet hayatına vesile olabilir.

1. Robert K. Murray, Peter A. Mayes, Darly K. Granner, Victor W. Rodwell, Harper’ın biyokimyası, Barış Kitabevi, 1993, sf. 783

2. [http://www.worldnetdaily.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=21776](http://www.worldnetdaily.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=21776)

# KOKU HÜCRELERİ VE KOKU SOĞANCIĞI ARASINDAKİ MESAJ NAKLİ

Koku alma işleminin gerçekleşmesi için yalnızca burnun ve beynin olması yeterli değildir. Sağlıklı bir şekilde koku alabilmek için bu iki organın yanı sıra birçok yardımcı mekanizmanın daha çalışıyor olması gerekir. Koku hücreleri ve koku soğancığı da bu yardımcı mekanizmalardandır.

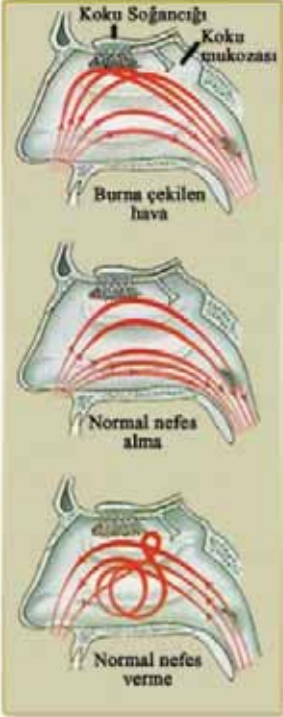


**K**oklama organı denildiğinde hemen akla burun gelir. Bununla birlikte, koku alma işleminin burnun sadece %5'lik bölümü tarafından gerçekleştirildiği az sayıda kimse tarafından bilinir. <sup>1</sup> Yale Üniversitesi'nden Profesör Gordon Shepherd'in "*Burunlarımızla kokladığımızı düşünürüz, (fakat) bu kulak mememizle iştiriz demeye benzer*" <sup>2</sup> şeklindeki ifadesi söz konusu gerçeğı vurgulamaya yöneliktir.



## Burundaki Kimyasal Analiz Tesisi

Gün boyunca ortalama 23.040 defa nefes alırız.<sup>3</sup> Sürekli tekrarladığımız bu işlem sırasında, burnumuz alınan havayı akciğerler için en uygun duruma getirir. Bu işi yaparken, aynı anda çok önemli bir işlevi daha gerçekleştirir: **Koku alır.** (Şekil



(Şekil 1)

*Gün boyunca burnumuzdan nefes alıp veririz. Burnumuz, içeri giren havayı akciğerler için en uygun hale getirirken, havanın bir kısmını koku alan bölgeye yönlendirir ve böylece aynı zamanda koku da alırız.*

kere trilyon sayıda molekülden meydana gelir.<sup>4</sup> Çıplak gözle göremeyeceğimiz kadar küçük olan koku tanecikleri de muazzam miktardaki molekülden oluşan bu grubun içinde yer alırlar. Soluk almamızın ardından, burnun içindeki özel kemikler (türbin kemikler) havanın bir kısmını koku alıcı bölgeye yönlendirir. Böylece koku molekülleri, burun boşluğunun üst bölümünde bulunan koku algılayıcı bölgeye varırlar. Burası burun deliklerinden yaklaşık olarak 7 santimetre içeride ve yukarıdadır. (Şekil 2) Koklamak istediğimiz bir çiçeği burnumuza yaklaştırdığımızda, daha fazla koku molekülü koku bölgesine ulaşır.



(Şekil 2) Şekilde, nefes ile alınan havanın bir bölümünün yönlendirildiği koku bölgesi görülmektedir.

Her nefes alışımızda, "hava" olarak adlandırdığımız gaz karışımı, burun deliklerinden içeri girer. Tek bir nefeslik hava, milyar



**Çoğu insan olağanüstü bir kimyasal analiz tesisine sahip olduğunun farkında dahi değildir. İşte bu tesis burnun içindeki koku bölgesinde yer alır, adeta bir kimya fabrikası gibi durup dinlenmeksizin çalışır ve çevredeki kokuları tahlil eder. Biz günlük işlerimizi yaparken koku almak için hiçbir çaba göstermediğimiz sırada, o faaliyet halindedir. Geceleyin uyku halinde olduğumuz zaman bile, duman gibi zararlı bir kokuyu fark ederek hemen bizi uyarır. Söz konusu olan öyle benzersiz bir tesistir ki on binden fazla kokuyu teşhis edebilir, üstelik mükemmel bir doğruluk oranı ve duyarlılıkla çalışır.**



Kokunun kaynağını oluşturan koku molekülleri, değişik şekil ve boyutlardadır ve diğer moleküllere kıyasla daha "küçük"türler. Bahçedeki çiçeklerin etki-leyici kokuları, leziz bir yemeğin çekici kokusu veya çürük bir meyvenin kötü kokusu farklı moleküllerden oluşur. Burnumuzdaki kimyasal tesis tüm bu molekülleri kolaylıkla teşhis eder. Hatta aynı kimyasal formüle, yani aynı atomlara sahip molekülleri bile anında tanıır. Örneğin, "L-carvone" ile "D-carvone" molekülleri arasındaki küçücük farklılık, atomlarının değişik diziliminden kaynaklanır. Bu denli benzerliğe rağmen burnumuz, söz konusu iki molekülü rahatlıkla ayırt edebilir; bunlardan birincisinin kimyon, ikincisinin ise nane benzeri koktuğunu bize bildirir. <sup>5</sup>

### **Muhteşem Haberciler: Koku Hücreleri**

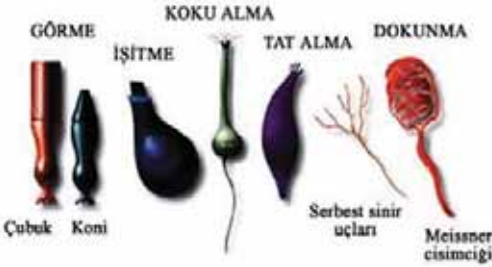
Koku alıcı hücreler aslında sinir hücreleridir. Temel görevleri, koku moleküllerinin taşıdıkları mesajları alarak koku soğancığına taşımaktır. Toplam sayıları konusunda bilim dünyasında farklı görüşler vardır: Bazı araştırmacılar sayılarının 10 milyon <sup>6</sup>, bazıları da 50 milyon civarında olduğunu belirtmektedir. <sup>7</sup> Milyonlarca koku hücresi küçük bir postulu boyutlarındaki koku bölgesinde, göz kamaştırıcı bir düzen içinde yerleşmiş durumdadır.

Koku hücresinin kendi içinde de dikkat çekici bir görev dağılımı vardır. Tanınmış araştırmacılarından Stuart Firestein, "Bütün duyu alıcıları gibi, koku



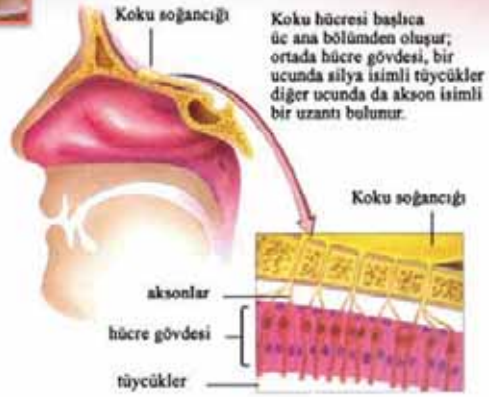


alıcı hücre de hem yapısal hem de işlevsel olarak birçok bölüme ayrılmıştır”<sup>8</sup> diyerek bu hücrelerdeki özel düzenlemeye dikkat çeker. Bu özel sistem, elektron mikroskobu görüntülerine göre yapılan çizimlerde daha ilk bakışta kendini belli eder. (Şekil 3)



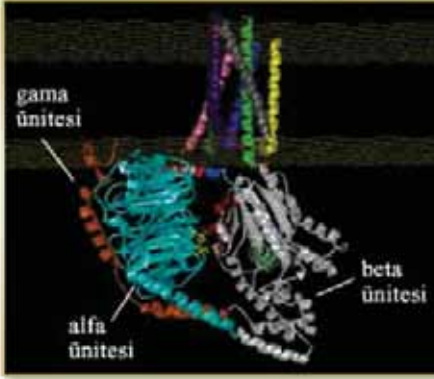
(Şekil 3) Duyu sistemlerindeki bazı hücreler. Görüldüğü gibi her duyu hücresi özel bir yapıya sahiptir.

Koku hücresi başlıca üç ana bölümden oluşur; ortada hücre gövdesi, bir ucunda silya isimli tüycükler, diğer ucunda da akson isimli bir uzantı bulunur. (Şekil 4) Hücre gövdesi, pek çok kompleks hücresel işlemin gerçekleştiği; akson, elektrik sinyalinin taşındığı; tüycükler de koku molekülleri ile temasın kurulduğu bölgelerdir.



(Şekil 4)

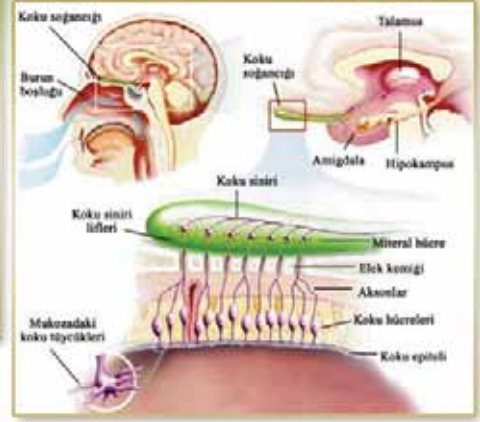
Hücrenin bir ucundaki koku tüycüklerinin sayıları 10 ile 30 arasında değişir, uzunlukları 0.1-0.15 milimetredir.<sup>9</sup> Koku tüycüklerinin burnun diğer bölgelerindeki benzerlerinden farkı, hareket etmemeleri ve koku reseptörlerine sahip olmalarıdır. (Şekil 5) Diğer bir deyişle, koku tüycükleri vücuttaki diğer tüycüklerden farklı, tamamen kendilerine özel bir yapıdadırlar. Koku tüycükleri reseptörler için bir iskelet oluşturma görevini de üstlenirler. Dikkat edilirse, tüycüklerin şeklinin olabilecek en verimli model olduğu görülür; böylece küçük bir bölgede, koku moleküllerinin reseptörlerle iletişim kuracağı geniş bir alan ortaya çıkmıştır. Ayrıca son araştırmalar göstermiştir ki, her koku hücresinde bin değişik koku reseptörü türünden sadece birisi bulunur.<sup>10</sup>



(Şekil 5) Koku hücresi başlıca üç ana bölümden oluşur; ortada hücre gövdesi, bir ucunda silya isimli tüycükler, diğer ucunda da akson isimli bir uzantı bulunur.

### Eşsiz Bir Haberleşme Merkezi: Koku Soğancığı

Koku soğancığı beyin ön bölümünde, koku bölgesinin ve kafatasını oluşturan kemiğin hemen üzerinde yer alır. (Şekil 6) İki koku bölgesine karşılık iki de koku soğancığı bulunur; her birinin büyüklüğü bir bezelye tanesi kadardır. Ancak bu küçüklüğüne rağmen, yaptığı işler bakımından dev bir haberleşme merkezine veya üssüne benzetilebilir. Koku alıcılarından gelen tüm sinyaller önce bu merkezde toplanır. Milyonlarca bilgi yeniden düzenlenir ve buradan da yorumlanması için, özel koku sinirleri kanalıyla beyindeki koku korteksi, hipokampus, amigdala ve hipotalamusa gönderilir. (Şekil 7) Yani bu minik organ, milyonlarca koku hücresi arasındaki kusursuz koordinasyonun yürütüldüğü yerdir.



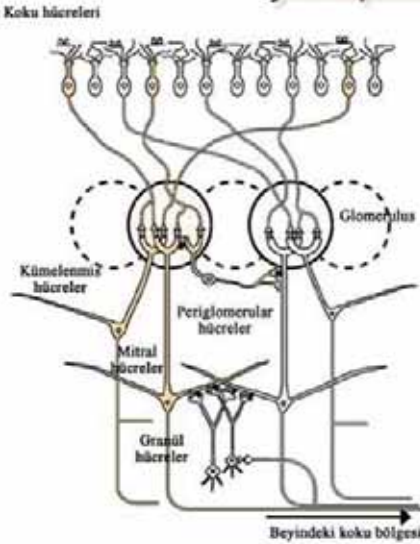
(Şekil 6-7) Koku soğancığının kafatasındaki yeri ve yapısının detayları.

Soğancığa haber getirenler koku alıcı hücrelerdir. Soğancıktan aldıkları mesajları beyine taşıyanlar ise mitral hücrelerdir ve yetişkin bir insandaki sayıları 50.000 civarındadır. Söz konusu iki grup hücre arasındaki iletişim, soğancıkta yer alan ve "glomerulus" denilen haberleşme birimlerinde kurulur. Hemen hatırlatalım ki küresel bir biçimi olan bu haberleşme biriminin çapı 0.1 milimetredir. <sup>11</sup> Tek bir soğancıkta yaklaşık olarak 2.000 glomerulus bulunur. Her glomerulusta, 25.000 kadar koku alıcı hücrenin aksonları ile 25 kadar mitral hücrenin dandritleri buluşurlar. <sup>12</sup>

Yukarıdaki rakamlara bir bütün olarak baktığımızda ise ortaya daha hayret verici sayılar çıkar. Yani, milyonlarca koku hücresinden gelen mesajlar on binlerce mitral hücreye aktarılmaktadır. (Şekil 8)



**Koku alma sistemimizdeki şaşırtıcı olan bir diğer nokta da, yeni koku sinirlerinin koku soğancığına giden yolu hatasız bulabilmeleridir. Burunda ve beyinde herhangi bir yön levhası yoktur; yeni hücrelerin yol sorup öğrenebilmeleri de söz konusu değildir. Koku sinirlerindeki bağlantıların hayatımız boyunca, hiçbir hataya yer vermeyecek şekilde yenilenmesinin olasılık hesaplarıyla açıklanması da mümkün değildir. Milyonlarca koku sinirinin aralarındaki bağların tesadüfen kurulduğu şeklindeki bir iddianın ise, İstanbul gibi büyük bir şehrin telefon sistemini oluşturan kabloların rüzgar, şimşek ve rastlantılarla hatasız döşenmesi iddiasından hiçbir farkı yoktur. Hiç şüphesiz bunlar, sonsuz bir ilim ve kudret sahibi olan Rabbimiz'in kusursuz yaratışının ve eşsiz sanatının birer delilidir.**



*(Şekil 8) Koku soğancığındaki sistem son derece komplekstir. Yandaki şekilde sadece farklı reseptörlere sahip iki tür koku hücresi (kahverengi ve mavi), iki glomerulus ve birkaç hücre gösterilmiştir. Koku alma sisteminde on milyonlarca koku hücresi, bin farklı koku reseptörü, iki bin glomerulus, on binlerce mitral hücre, kümelenmiş hücre, granül hücre ve periglomerular hücre olduğunu hatırlatalım. Bu gerçek göz önüne alınırsa bahsedilen komplekslik daha iyi anlaşılır.*

Milyonlarca bilgi, bir saniyenin binde birkaçı gibi zaman aralıklarında ve hatasız bir şekilde hücreler arasında yer değiştirmektedir.

Dahası, her bir reseptörden gelen bilgilerin koku soğancığında toplanması, yeniden düzenlenmesi ve organize edilmesi

sonucunda koku duyarlılığı daha da artmakta; yani eskisinden daha mükemmel bir sonuç elde edilmektedir.<sup>13</sup> Buradaki hatasız iletişimin ne anlama geldiğini şöyle tasvir edebiliriz:

Belirli bir bilginin bir milyon telefon hatıyla taşındığını ve bu hatların sayısının bir santralde aniden bine indirildiğini varsayalım. Böyle bir geçiş durumunda, orijinal bilgilerde bir kayıp veya hata olmaması düşünülemez. Ne kadar gelişmiş teknoloji

kullanırsanız kullanın, bunu önlemeniz mümkün değildir. Buna karşın, koku hücreleri aynı görevi, yaşadığımız süreçte kusursuz olarak yapmaya devam ederler. Şurası bir gerçek ki, koku soğancığındaki mesaj nakli hayranlık uyandıracak bir sistemin sonucudur.

## Koku Sinirlerimizdeki Bağlantı Nasıl Kurulur?

Koku sinir hücrelerini diğer nöronlardan ayıran önemli bir özellik vardır. Beynimizdeki yüz milyar nöron hayatımız boyunca yenilenmezken, burnumuzdaki milyonlarca koku alıcı hücre ortalama olarak 45 gün yaşar. Bu sürenin sonunda ölenlerin yerlerini yenileri alır.<sup>14</sup> Yeni koku hücrelerinin inşa edildiği yer de, koku bölgesindeki bazal hücrelerdir. Bazal hücreler adeta koku hücresi fabrikası gibi çalışır; sürekli ve düzenli üretim yaparlar.

Dikkat edin, yaklaşık olarak her 45 günde bir, milyonlarca koku hücreniz tamamen değişir. Ancak siz, gülün kokusunu yine gül olarak, portakalın kokusunu yine portakal olarak algılıyorsunuz. Koku hücrelerindeki devir teslim sırasında her-

hangi bir hata olsaydı, birçok kokuyu yanlış algılayabilir veya fark edemeyebilirdiniz. Oluşacak muhtemel bir karışıklığı düzeltmeniz de mümkün olamayacağı için, koku duyunuz sizi sürekli yanıltır ve büyük bir sıkıntı kaynağı olabilirdi. Ancak böyle bir şey Allah'ın izniyle asla olmaz. Yeni sinir hücreleri, görevlerini eksiksiz sürdürürler.

Hiç şüphesiz bunlar, sonsuz bir ilim ve kudret sahibi olan Rabbimiz'in kusursuz yaratışının ve eşsiz sanatının birer delilidir. Koku sistemini oluşturan her bir parça, her bir hücre, her bir molekül ve her bir atom yaratıldığı ilk günden itibaren onu yaratan sonsuz ilim ve akıl sahibi Allah'ın ilham ettiği şekilde hareket etmektedir. Allah her birine nasıl hareket etmesi gerektiğini tüm detaylarıyla, her an bildirmektedir. Bu gerçek bir Kuran ayetinde şöyle açıklanmaktadır:

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

1. P. Whitfield, D.M. Stoddard, "Hearing, Taste, and Smell; Pathways of Perception", Torstar Books, Inc., New York, 1984.  
(<http://www.maclester.edu/~psych/whathap/UBN RP/Smell/nasal.html>)
2. Maya Pines, "Finding the Odorant Receptors", Howard Hughes Medical Institute, 2001, <http://www.hhmi.org/senses/d/d120.htm>
3. Diane Ackerman, A Natural History of the Senses, Vintage Books Edition, 1995, s. 6
4. Philip Morrison, "The Silicon Gourmet", Scientific American, Nisan 1997, s.92
5. Heinz Breer, "Olfaction", Encyclopedia of Life Sciences, Ağustos 1999, <http://www.els.net>
6. Stuart Firestein, "Olfactory Receptor Neurons", Encyclopedia of Life Sciences, Aralık 2000, <http://www.els.net>
7. John C. Leffingwell, "Olfaction", 2001, <http://www.leffingwell.com/olfaction.htm>
8. Stuart Firestein, "Olfactory Receptor Neurons", Encyclopedia of Life Sciences, Aralık 2000, <http://www.els.net>
9. Eric Chudler, "Brain Facts and Figures", 2001, <http://faculty.washington.edu/chudler/facts.html>
10. B. Malnic, J. Hirono, T. Sato, L. Buck, "Combinatorial receptor codes for odors", Cell 96, 5 Mart 1999, s. 713-723
11. K. Mori, H. Nagao, Y. Yoshihara, "The Olfactory Bulb: Coding and Processing of Odor Molecule Information", Science 286, 22 Ekim 1999, s. 711-715
12. Tim Jacob, "Olfaction", 2001, <http://www.cf.ac.uk/biosi/staff/jacob/teaching/sensory/olfact1.html>
13. a.g.e.
14. Heinz Breer, "Olfaction", Encyclopedia of Life Sciences, Ağustos 1999, <http://www.els.net>