

# İLMİ MERCEK

EYLÜL 2011

SAYI: 2011/9 (87)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL

## Türk Milleti Olarak Büyümeyi ve Türk İslam Birliği'ni İstemekle Mükellefiz



**HEDİYE KİTAP!**

**BIYOMİMETİK: TEKNOLOJİ  
DOĞAYI TAKLİT EDİYOR**

🌀 **Karanlıkta Görmeyi  
Sağlayan Protein: Rodopsin**

🌀 **Ateşe Durgunluk ve Güvenlik Veren  
Yüce Allah'tır**



# İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

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

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

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



**HARUN YAHYA'nın eserlerinden yararlanılarak hazırlanan 51 ayrı dilde 750'den fazla internet sitesi bulunmaktadır olup bu siteleri her ay 180 ayrı ülkeden 8 milyonun üzerinde kişi ziyaret etmektedir. Sitelerden ayda yaklaşık 1 milyon belgesel film, 500 bin kitap ve 140 bin sesli anlatım ziyaretçiler tarafından bilgisayarlarına indirilmektedir. Ayrıca HarunYahya.Tv sitesinden de 1 milyona yakın belgesel film ve Sayın Adnan Oktar'ın röportajları izlenmektedir.**

**HARUN YAHYA'nın tüm sitelerine [www.harunyahya.org/siteler](http://www.harunyahya.org/siteler) adresinden ulaşabilirsiniz**

KitapEhli.com  
DunyadanYankilar.com  
DoguTurkistan.com  
HayvanlarAleminet  
Atamlzindeyiz.com  
Namaz.web.tr  
CocuklarCin.net  
InsanMucizesi.com  
TurkIslamBirliigi.org  
NetCevap.org  
IsaGelecek.com  
KuranMucizeleri.com

KiyametAlametleri.com  
YaratilisMuzesi.com  
BediuzzamanSaidNursi.net  
EvreninYaratilisi.com  
Masonluk.net  
KiyametGunu.com  
ImanHakikatleri.com  
KuranFihristi.net  
AllahVardir.com  
KaderNedir.com  
DarwinizminSonu.com  
AhirZaman.net

KuranBilgisi.com  
KavimlerinHelaki.com  
HazretiMuhammed.org  
AllahinIsimleri.net  
TuriyedenYankilar.com  
BeklenenMehdi.com  
KurandaCennet.com  
KurandaDua.com  
OsmanliSanati.com  
BasindaHarunYahya.com  
CubbeliAhmetHocayaCevap.com  
AllahKorkusu.com

# TÜRKİYE'NİN YENİ KANALI

## Hayata Bakışınızı Değıştirecek



**Frekans: 12525 / 30000 / V (Dikey)**





## HAYATA BAKIŞINIZI DEĞİŞTİRECEK

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

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

A9, bilimsel gelişmeleri yakından izleyecek, bunları ideolojik kirlenmelere izin vermeden, en anlaşılır ve doğru şekilde aktaracak, bu sayede insanlarımızı, daha önce fark etmedikleri muhteşem gerçeklerin keyfini sürecektir.

A9 şunu savunmaktadır; Türk-İslam ahlakı ve bunun getirdiği büyük dayanışma ruhu, dünyayı, daha önce benzeri görülmemiş bir mutluluk ve refah düzeyine çıkaracaktır.

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

Ve Kanal A9'da

Yaşayacağınız tek bir an,

Duyacağınız tek bir cümle,

Göreceğiniz tek bir görüntü

ve düşüneceğiniz tek bir konu ile;

HAYATA BAKIŞINIZ DEĞİŞİR.

[a9.com.tr](http://a9.com.tr)

**FREKANS:**

**12525 / 30000 / V**





# ÜCRETSİZ

Hediye kitap ister misiniz?



BİRÇOK KAVMİN İNKAR VE İSYANLARI NEDENİYLE  
NASIL HELAK EDİLDİKLERİNİN ANLATILDIĞI,  
TAMAMI KUŞE KAĞIDA VE PİYASA FİYATI 20 TL OLAN  
BU ESERE SAHİP OLMAK İÇİN;  
SADECE SİTEMİZE GİRİP KİTAP KULÜBÜNE  
ÜYE OLMANIZ VE KARGO ÜCRETİNİ KARŞILAMANIZ  
YETERLİDİR.

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



**GLOBAL**  
YAYINCILIK

# İÇİNDEKİLER

İLMİ MERCEK -EYLÜL 2011- SAYI: 87

İslam Dünyası'nda Geçen Ay **2**

Ebcedlerde Ahir Zaman **22**  
Yasin Suresi

Zeki Davranışlar Sergileyen Mikroorganizmalar **30**

Bu Ay Neler Var? **36**

Acı Biberdeki Şifa: Kapsaisin Molekülü **40**

Kuran'ın Bazı Sırları **45**

Teknolojiye Yön Veren Yetenekli Böcekler **46**



**TÜRK MİLLETİ OLARAK  
BÜYÜMEYİ VE  
TÜRK İSLAM BİRLİĞİ'Nİ  
İSTEMEKLE MÜKELLEFİZ**



**6**

**KAPAK KONUSU**

## YARATILIŞ GERÇEĞİ

Karanlıkta Görmeyi  
Sağlayan Protein:  
Rodopsin

**18**



**24**

## İMAN HAKİKATLERİ

Hızlı Yüzen ve  
Yavaş Yürüyen  
Penguenlerin  
Hareketlerindeki  
Yaratılış Delilleri

## GÜNCEL

**ATEŞE DURGUNLUK VE GÜVENLİK VEREN  
YÜCE ALLAH'TIR**

**52**

## ALLAH'IN YARATMASI

**Karınca Yuvalarındaki Mimari Detaylar ve  
Özel Korunma Yöntemleri**

**58**





# İslam Dünyası'nda Geçen Ay

## Oğlundan Etkilendi 60 Yaşında Hafız Oldu



**Kahramanmaraş'ın Elbistan ilçesinde yaşayan 6 çocuk, 9 torun sahibi 60 yaşındaki Zişan Kurt, iki yıllık eğitim ardından "hafız" olmayı başardı.**

Emekli olan ve Elbistan'da eşi ve çocukları ile yaşayan Zişan Kurt, hafız olan oğlundan etkilenerek 2 yıl önce başladığı eğitimini başarı ile tamamlayarak, hafızlık belgesini aldı.

Hafız Zişan Kurt yaptığı açıklamada, iki yıl önce, yaşadığı semtte bulunan camide hatimle teravih namazı kıldığını, burada okunan Kur'an-ı Kerim'den çok etkilendiğini ve hafız olan oğlunu da örnek alarak eğitime başladığını söyledi.

Başlangıçta zorlandığını Kur'an-ı Kerim'i okudukça zihninin açıldığını ifade eden Kurt, "Karar verdim ve hafız olmak istedim. Önce Kur'an'ı hızlı okumaya başladım. Hızlı okumadan sonra ezbere başladım ve bu yıl da ezberlerimi tamamladım. Çok mutluyum. Hafızlık eğitimini almaya başladığımda Allah'a hep dua ettim. Geceleri hafız olma aşkıyla çok ağladım. Çok çalıştım. Azmettim ve mükafatım büyük oldu. Çok şükür şimdi hafız oldum" dedi.

[www.zaman.com.tr](http://www.zaman.com.tr)

## Norveç Katliamı Müslümanlar Hakkındaki Yanlış Kanaatleri Sona Erdirdi

Amerikan yönetimi, terörün dini ve inancı olmadığını gösteren Oslo katliamının ardından "**olağan şüpheli**" olarak görülen Müslümanlara yönelik tehdit algılamasından vazgeçiyor. Amerikalı Müslümanlar, artık radikalizmle mücadelede kritik müttefik.

Norveç'te yaşanan ırkçı saldırı, Amerikan yönetiminin periyodik olarak açıkladığı radikalizmle mücadele strateji belgesinde üslup değişikliğine yol açtı. Amerikalı Müslümanları şüpheli görme eğiliminin bu grubu topluma yabancılaştırdığının ve aşırılığın beslediğinin farkına varan Beyaz Saray, aşırılıklarla mücadele için yayınladığı belgedeki ifadeleri yumuşattı. The New York Times gazetesinin haberine göre Beyaz Saray yetkilileri,

senelerdir FBI başta olmak üzere güvenlik kurumları tarafından kullanılan ve İslam hakkında yanlış bilgiler içeren eğitim materyallerinin de değiştirileceğini vaat etti.

ABD Başkanı Barack Obama'nın ulusal güvenlik danışmanı R. McDonough, Amerikalı Müslümanları topluma yabancılaştırmaktansa onları radikalizmle mücadeledeki kritik müttefikler olarak görmenin önemini vurguladı. Yeni strateji belgesinin yazılmasına katkıda bulunan ve Ulusal Güvenlik Konseyi'nde aşırılıkçılık üzerine uzman olan Quintan Wiktorowicz ise yönetimin güvenlik görevlilerinin İslam hakkında "**uygun olmayan bir şekilde**" eğitildiklerinin farkında olduklarını ifade etti.

[www.zaman.com.tr](http://www.zaman.com.tr)



## 21. Yüzyıl İslam'ın Yüzyılı Oluyor

Dünyada 60'ı aşkın ülkeyi dolaşıp, İslam ahlakını tebliğ eden Japonya İslam Merkezi Başkanı Halil İbrahim Yurt Ho-caefendi tebliğ çalışmalarını ve dünya genelindeki insanlığın İslâm'a gösterdik-leri ilgiyi şöyle değerlendiriyor:

**- Hocam, dünya genelinde insan-lara İslâm'ı tebliğ ediyorsunuz, nasıl durumlarla karşılaşıyorsunuz?**

- Çok tecrübe edindik, gayr-i Müslim-ler çok çabuk Müslüman oluyorlar. Yeter ki biz İslâm'ı anlatalım. İnsanlar fıtratını bozmamışlarsa eğer, Allah'a verdikleri sözü hatırlayıp Müslüman oluyorlar ve gaflette kalan kardeşlerimiz de dine ça-bukça ısınabiliyor. Dünyada çeşitli İslâm toplantıları oluyor. Bu toplantıların bi-rinde bir alim, "21. yüzyıl İslâm'ın asrı olacak" demişti. Hakaten de öyle! Bu yüzyıl, İslâm'ın yüzyılı oluyor.

**- Japonya'daki ilgi nasıl peki?**

- Allah'a hamdolsun 60'a yakın ülke gezdim; binler, on binler Müslüman oldu-lar. 15 sene evvel İslâm'a davet ettiğimiz bir kardeşimiz, geçen gün gazetede oku-dum, Müslüman olmuş. Japonya'da in-sanların İslâm'a ilgisi çok büyük. Az yiyorlar, çok çalışıyorlar ve çok da gezi-yorlar. 130 milyonluk Japonya'da her sene 16 milyon insan yurtdışına seyahat ediyor. Az yiyecek, iktisat ediyorlar. Öyle güzel tepkilerle karşılaşıyoruz ki... Ame-rika'ya gitmiş adamlar, parkta namaz kı-lanları görmüşler, ilgilerini çekmiş,

Müslüman olmuşlar. "Bize İslam'ı anla-tın" diyorlar. Filistin'e gitmişler, orada ezi-yet altındaki Müslümanları görmüşler. Onlarla beraber kalıp Müslüman olmuş-lar, İslam'ı öğrenmek istiyorlar, "Bize İs-lam'ı anlatın" diyorlar. Bir genci Japonya'da gördüm, Türkiye'ye gelmiş, bir hafta kalmış, Müslüman olmuş. İslam'ı daha iyi anlayıp öğrenmek için bir daha gelip, çalışmak istiyormuş.

**- Türkiye'nin durumunu nasıl görüyorsunuz?**

- Türkiye her geçen gün iyiye gidiyor. Biz çok kötü günler gördük. Bütün dün-yadaki Müslümanlar bugün Türkiye'nin selameti için dua ediyor. Bunu yakından biliyorum. Hindistan'da alimler toplantı-sına katıldığım zaman bir alim "Os-manlı'nın torunu geldi" dedi, sarıldı bana... Saygıları çok büyük... "Osmanlı-lar şunları şunları yaptı, evlatları da aynı şekilde devam ediyor" diyorlar. İslâm dünyasında yaşananlar da 'doğum sancısı'nı andırıyor bugünkü haliyle... Hayırlı günlerin gelmesi için bunların olması ge-rekiyor... Tabii anlaşılabilir yapılmaması daha iyi olur. Az önce Şehzadebaşı Camii'nde Kuran kursunu gezdik sizinle be-raber... Çocuklarımız ne kadar güzel Ku'an-ı Kerim öğreniyorlar. İnsanların en hayırlısı oluyorlar, çünkü Kuran öğre-niyorlar. Ben Diyanet İşleri Başkanlığı'na ve hükümetimize çok teşekkür ediyorum, bu hizmetleri sürdürdükleri için...

www.risalehaber.com



# İslam Dünyası'nda Geçen Ay

**Çırağan Sarayı'nda 8 Ağustos 2011 Tarihinde**

**Verilen İftar Yemeğinden...**



Çırağan Sarayı'nda verilen iftar yemeğini Türkiye'nin en sevilen ve ileri gelenlerinden yaklaşık 300 muhterem kardeşimiz şereflendirdiler. Katılanlar arasında devletin her kademesinden ve yargıdan kişiler, hemen her partiden otuzun üzerinde milletvekili, 25 kişinin üzerinde basın ve tv mensubu, otuz kişinin üzerinde akademisyen

ve her cemaatten kardeşlerimiz vardı. Şeyh Nazım Hocamızın cemaatinden, Fethullah Hocamızın cemaatinden, Caferi kardeşlerimizden, Şeyh Ahmed Yasin hocamızın talebelerinden kardeşlerimiz iftarı şereflendirdiler. Ayrıca çok sayıda sanatçı ve ressamın da katılımıyla çok ihtişamlı bir iftar yemeği gerçekleşti.

## **Sayın Adnan Oktar'ın Bazı Çevrelerin Yaptığı "İftarlar İptal Edilmeli" Çağrısı Hakkındaki Yorumları**

**ADNAN OKTAR:** "O zaman bu mantığa göre, hacca da gitmesinler, Kurban da kesmesinler. Camiye gitmek için arabasına benzin koyuyor, para veriyor, camiye de gitmesinler. Oraya para vereceğine oraya versin diyecekler. Bunu diyeceklerine Türk-İslam Birliği olsun deseler, İttihad-ı İslam olsun deseler. İftarlar Müslümanların birbirlerini gördükleri, bir araya geldikleri

güzel ortamlar iptal olunca ne olacak? Müslümanlar birbirlerini göremeyecekler. İftarlar bir ibadettir, camide bir araya gelmesi gibidir Müslümanların. Müslümanlar birbirlerini görüyor. Gayet güzel, inşaAllah. En mükemmel yardım İttihad-ı İslam'la olur.

İnsanlar sevgi dolu olsalar çok rahat ve güzel yaşayacaklar. İnsan zayıf varlıktır, kavgaya, gerilime, fitneye, hasete, kıs-

kançlığa bünyesi dayanmaz. Çiçek gibidir insan zayıf varlıktır. Allah; **"insan zayıf yaratıldı"** diyor Kuran ayeti var. İnsan huzurlu, sevgi ortamında rahat yaşayabilir. Onun çözümü de Kuran ahlakının yaşanmasıdır. Hüsn-ü zan, iyi niyet, affedicilik, barışçılık, kavganın gürültünün ortadan kalkması. Cennet ortamı da öyledir huzurludur, selamettir, güven içindedir. Bizim istediğimiz de budur inşaAllah." (13 Ağustos 2011, A9 TV röportajından)

## **İran Genelkurmay Başkanı Tümgeneral Seyyid Hasan Firuzabadi, "Hz. Mehdi (as) ve Hz. İsa (as) Bu Yüzyılda Gelecek" kitabına takdirlerini sunuyor**



desi olarak Harun Yahya'nın **"Hz. Mehdi (a.s.) ve Hz. İsa (a.s.) Bu Yüzyılda Gelecek"** adlı kitabını öperken görüyoruz.

Ayetullah Ali Hamaney'e yakınlığı ile bilinen Genelkurmay Baş-

İran'da bu sene, 14-15 Temmuz 2011 tarihlerinde, yedincisi düzenlenen Uluslararası Mehdiyet Konferansı'nda dünyanın çeşitli ülkelerinden çok sayıda İslam alimi ve İran'dan üst düzey dini ve politik liderler katıldı. Bu konferansa davet edilen Harun Yahya temsilcileri, **"Hz. Mehdi (a.s.) ve Hz. İsa (a.s.) Bu Yüzyılda Gelecek"** kitabını konferansa katılan üst düzey kişilere hediye ettiler.

Aşağıdaki resimde, konferansa katılan İran İslam Cumhuriyeti Genelkurmay Başkanı Tümgeneral Seyyid Hasan Firuzabadi, hayranlığının bir ifa-



kanı Tümgeneral Seyyid Hasan Firuzabadi, bu konferansta yaptığı konuşmada, **"Günümüz dünyası adalet dağıtan bir Kurtarıcıyı [Hz. Mehdi (a.s.)'ı] heyecanla bekliyor,"** diye açıkladı ve Hz. Mehdi (as)'ın bir an evvel zuhuru için dua etti.



# TÜRK MİLLETİ BÜYÜMEYİ VE İSTEMEKLE

- ✓ 21. yüzyılda bir dünya devleti olmaya başlayan Türkiye, neden daha da büyüüp güçlü bir devlet olmalıdır?
- ✓ Türk-İslam coğrafyasının birlik ve beraberliği için neden güçlü bir Türkiye'ye ihtiyaç vardır?
- ✓ Türkiye, Sayın Adnan Oktar'ın, kökeni uzun yıllara dayanan Türk İslam Birliği ülküsünün hayata geçirilmesinde neden lider ülke konumundadır?



# OLARAK TÜRK İSLAM BİRLİĞİ'Nİ MÜKELLEFİZ

İçinde bulunduğumuz ahir zamanda, Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.)'ın gelişi ile barış, sevgi, şefkat, güvenlik ve huzurun hakim olacağı yeni bir dünya düzeni kurulacaktır. Türkiye'nin bu dünya düzeni içindeki yerini, Peygamber Efendimiz (s.a.v.) hadislerinde müjdelemiştir. Hadislere göre ülkemiz bu yüzyılda Mehdiyetin özel inayeti (koruması) altına girmiştir. Çünkü Peygamber Efendimiz (s.a.v.) Hz. Mehdi (a.s.)'ın Türkiye'den çıkacağını ve fikri mücadelesinin sonuna kadar da buradan ayrılmayacağını müjdelemiştir:

*MEHDÎ (a.s.) RUM'DAN, TÜRKLERDEN (çünkü, eskiden Türkiye'ye diyar-ı Rum deniliyordu.) AYRILMAYACAKTIR.*

*(İş'afü'r-Rağîbîn'den naklen Tılsımlar Mecmuası, Bediüzzaman Said Nursi, s. 212).*

Hadiste belirtildiği gibi Hz. Mehdi (a.s.)'ın Türkiye'den çıkacak olması ülkemizin gerek devlet, gerekse toplum olarak geçmişte olduğu gibi bugün de, önemli bir misyonu benimseyeceğine ve bu misyona uygun bir millî strateji geliştireceğine işaret etmektedir. (Doğrusunu Allah bilir)

## **Türkiye'nin Yaşayacağı Büyüme Dünyadaki Her Ülkenin Faydasına Olacaktır**

*ALLAH O'NUN (Hz. Mehdi (a.s.)'ın ELİ İLE KONSTANTİNYE'Yİ FETHEDECEKTİR. (Naim b. Hammad, Cafer'den tahrir etti.)*

*Peygamberimiz (s.a.v.) buyurdu ki: (MEHDÎ (A.S.)'IN) ZAMANINDA UYKUDA OLAN UYANDIRILMAZ VE BİR DAMLA KAN BİLE AKITILMAZ. (Kitab-ül Burhan Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, sf. 11).*

Hadislerde ve İslam alimlerinin eserlerinde, dikkati çeken bir diğer gerçek de Hz. Mehdi (a.s.)'ın ilmi mücadelesi sırasında hiçbir karmaşa ve huzursuzluk çıkarılmayacağı ve kan akıtılmayacağıdır. Hiçbir ülkeye maddi ve manevi anlamda zarar verilmeyecek ve Türk İslam Birliği'ni kan akıtmadan kurtaracaktır. Ülkemiz Hz. Mehdi (a.s.) vesilesiyle İslam'ın içine sokulan hurafeleri, yanlış gelenekleri tüm İslam aleminden fikren temizlerken, Hz. Mehdi (a.s.)'ın (Allah'ı tenzih ederiz) Allah'ı inkar eden düşünce sistemlerine (materyalizm, Darwinizm, ateizm gibi) karşı etkili bir fikri mücadeleye yürüteceği yer de yine Türkiye olacaktır.



Türkiye Allah'ın inayeti altındaki Hz. İsa (a.s.) ile Hz. Mehdi (a.s.)'nin vesilesiyle insanlığın uzun süredir aramakta olduğu huzur ve barış ortamını dünya üzerinde tesis edecek, İslam ahlakını tüm dünyaya tanıttacak ve İslam dünyasına önderlik edecektir. Nitekim Hz. Mehdi (a.s.)'nin Türkiye'den çıkacak olmasının müjdesi başta Balkanlar olmak üzere, Ortadoğu, Kafkaslar ve Orta Asya ülkelerinin son yıllardaki Türkiye'ye yönelik beklentilerini daha da arttırmıştır.

## Ülkemiz İçin En Büyük Tehlike Bölünmedir

Günümüzde, geçmişte olduğu gibi vatanımız yine dört bir yandan tehditlerle çevrilmiş durumdadır. Son günlerde artan terör eylemleri, Suriye başta olmak üzere Türkiye'nin yakın çevresindeki ülkelerde ve Ortadoğu'da durulmak bilmeyen olaylar, hiç şüphe yok ki ülkemizin geleceği açısından son derece önemli konulardır. Bir yandan komünist ayaklanma hevesindeki bölücü militanlar, askerimizi, polisimizi ve

masum vatandaşlarımızı şehit etmekte, diğer yandan Türkiye'nin de içinde bulunduğu coğrafyada sınırlar yeniden çizilmeye çalışılmaktadır. Ülkemiz tüm bu gelişmelerde saf dışı bırakılmak ve büyük karışıklıkların içine çekilmek istenmektedir. Topraklarımız üzerinde çeşitli sinsi planları olanlar ise, dünya çapında gizli ve açık yürüttükleri kampanyalarla, siyasal, sosyal ve ekonomik yönden saldırıya geçmiş durumda olan materyalist odaklardır. Ancak bu odakların unuttukları bir gerçek vardır:

Türk milletinin milli birlik ve dayanışma ruhu, Mehdiyetin manevi ruhu ile desteklenmekte, ülkemizde her geçen gün İslam ahlakı daha da şevkle yaşandığı için bu ruh katlanarak büyümektedir. Dünyanın hiçbir ordusunun ve terör örgütünün baş edemeyeceği bu manevi güç Allah'ın izniyle asla Türkiye'nin bölünmesine izin veremeyecektir.

## Türkiye'yi Bölme Planı Hayali Bir Senaryo Değildir

Türkiye'de Mehdiyetin etkisiyle 1980 yılından bu yana devam eden büyük bir imani, milli, kültürel ve ilmi çalışma vardır.





Bu sayede Türk gençliği, milli ve manevi değerlerine sahip çıkarak, ateist ve bölücü ideolojilerin etkisine girmekten kurtulmuştur. Bu nedenle ki Avrupa'nın sosyal ve siyasi rotasını belirleyen hakim zihniyet olan materyalist-Darwinist kadro, Türkiye'nin imanlı halkının kendileri için büyük bir tehlike olduğuna kanaat getirmiştir. Bunun önüne geçebilmek, Türkiye'nin bölünmez bütünlüğünü ve milli birliğini bozabilmek için Avrupalı materyalistler, Türkiye'de bölücü, ateist, materyalist ideolojilerin yaygınlaşması için yeni oyunlar planlamışlardır. Bu plan "Türkiye'yi Bölme Planı"dır. Nitekim Türkiye, tarihin en büyük komünist ayaklanması ile karşı karşıya getirilmektedir.

Güneydoğu'da süregelen komünist bölücü hareket, gerçekte büyük bir planın aşamasından ibarettir. Söz konusu plan Türkiye'nin belli bir bölgesini değil tümünü kapsamaktadır. Ülkemizi bölmeye yönelik oyunlar başarılı olduğu takdirde bunun hemen akabinde tüm vatani kapsayan bir komünistleştirme faaliyeti başlatılacaktır.

Bu amaçla bölücü terör örgütü sadece dağda değil, halkın arasında da yıkıcı faaliyetlerini sürdürmeye başlamıştır. Halkın arasına sızması ve sistemli bir materyalizm ve komünizm propagandası yürütmesi bu amacın bir parçasıdır. Çünkü komünist militanlar, İslam ahlakını benimsemiş bir toplumda başarılı olamayacaklarını gayet iyi bilmektedirler. Bu faaliyet ise dağdakinden çok daha tehlikeli ve sonuçları çok daha vahim olabilecek niteliktedir. Çünkü ülkemizin Doğu kısmında yaşayan insanımız Marksist-Darwinist düşünceler ve bunların getireceği zararlara dair yeterince bilgi sahibi değildir. Eğer vakit geçirilmeden tedbir alınmazsa, her geçen gün daha fazla gençimiz komünist bölücü örgütün telkinlerine maruz kalabilir.



### **Türkiye'yi Bölme Çabaları Mehdiyetin Gölgesi Altındaki Ülkemizde Başarısızlıkla Sonuçlanacaktır**

İnsana sevgi duymanın, güzel ahlakın, şefkatin ve merhametin önemini bilerek yetiştirilen nitelikli bir gençlik yerine Darwinist eğitimden geçirilmiş gençlik konulduğunda sonuç toplumsal yıkımdır. Komünizm gibi insanlık dışı ideolojilere taraftar toplamak için ilk yapılan, sözde "insanın, doğanın ve tesadüflerin ürünü bir cins hayvan olduğu" yönündeki asılsız Darwinist iddiaları toplumlara benimsetmektir.

**Darwinist toplumlarda vefanın, sadakatin, şefkatin, fedakarlığın hiçbir önemi yoktur. Din, aile, millet, bayrak gibi kavramlar da birşey ifade etmemektedir.** Bölücü terör örgütü de, terörist olarak yetiştireceği kişilere öncelikle diyalektik materyalizm ve bu felsefenin temeli olan Darwinizm eğitimi vermektedir. Dolayısıyla bunlara karşı etkili ve kararlı bir fikri mücadele ve propaganda yürütülürse Marksist-komünist terörün önü alınabilir. Türkiye komünist terörle yok edilmek istenmektedir. Bunun çaresi komünizmin zemininin yok edilmesidir. Bu zemin ise Darwinizm'dir.

Sadece askeri ve polisiye tedbirlerle so-

runa köklü bir çözüm getirebilmek mümkün değildir. Marksist-komünist ve Darwinist öğretilerle beyinleri yıkanarak milletimize karşı kışkırtılan insanlar, ancak bu çarpık ideolojilerin gerçek yüzleri ortaya konup, dayandıkları felsefelerin çarpıklığı gözler önüne serilirse bu kitlesel hipnozdan kurtarılabilirler.

Nitekim Bediüzzaman Said Nursi Hazretleri Hz. Mehdi (a.s.)'in birinci vazifesinin, maddecilik fikriyle yani (Allah'ı tenzih ederez) Allah'ı inkar üzerine kurulmuş Darwinist, materyalist ve ateist felsefelerle ilmi mücadele etmek ve bu felsefelerin insanlar üzerindeki etkisini tam anlamıyla kaldırmak olacağını şöyle belirtmiştir:

*Ve onun (Hz. Mehdi (a.s.)'in) üç büyük vazifesi olacak: Birincisi: Fen ve felsefenin tasallutiyle (tesiriyle) ve maddiyun ve tabiiyyun taunu (Darwinizm, materyalizm ve ateizm salgınının), beşer içine intişar etmesiyle (insanlar arasında yayılması), herşeyden evvel FELSEFEYİ VE MADDİYUN FİKRİNİ (materyalist felsefeyi) TAM SUSTURACAK BİR TARZDA İMANI KURTARMAKTIR. Ehl-i imanı dâlâletten muhafaza etmek (iman edenleri sapkınlıktan korumak)... (Emirdağ Lahikası, s. 259)*

Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in hadislerinde bildirildiğine göre Hz. Mehdi (a.s.)

**Türk-İslam Birliği ülkelerin siyasi sınırlarına, özgürlüklerine ve inançlarına karışmayan, fakat herkesin zevkle büyük bir arzuyla bir arada olmayı isteyeceği bir gönül birliğidir. 21. yüzyıl, Allah'ın izniyle, Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Mehdi (a.s.)'in önderliğinde kurulacak büyük bir manevigücün tekrar ayağa kaldırılacağı "Türk-İslam Dünyası"nın tüm dünyayı sevgi ve adaletle kucaklayacağı bir yüzyıl olacaktır.**



İstanbul'da bu fikri çalışmalarını devam ettireceğine göre Türkiye'de materyalizm ve Darwinizme dayalı bölücü düşünceler hiçbir zaman yaşayamayacaktır. Ayrıca bölücü terör örgütü başarılı olamayacağı

gibi, Mehdiyetin gölgesi altında gelişen Türkiye'nin bölünmesine yönelik Marksist-Darwinist planlar da Allah'ın izniyle sadece kağıt üzerinde kalacaktır.

### AHİR ZAMANDA ABD VE AB İLE TÜRK İSLAM DÜNYASI DAYANIŞMA İÇİNDE OLACAKTIR

Halen Ortadoğu'da meydana gelen olaylara bakıldığında, bölgede uygulanan stratejilerin bugüne kadar arzu edilen sonuçlara ulaşmadığını görmekteyiz. Tüm çabalara rağmen, bu coğrafyada yaşayan Müslümanların sorunlarına henüz kesin ve kalıcı çözümler bulunamamıştır. Kalıcı ve kesin çözüm getiremeyen Ortadoğu politikaları yüzünden bu bölgede yaşayan Müslümanların sorunları büyümektedir. Bu karmaşa içinde, bağımsız hareket etmek isteyen radikal grupların sayısı da gün geçtikçe artmaktadır. Çok açıktır ki gittikçe büyüyen bu sorunlara karşı, askeri ya da polisiye çözümler sunmanın ötesinde, sosyal ve kültürel çözümlere ağırlık verilmesi gerekmektedir. Bölgenin asıl ihtiyacı anlayış, dayanışma ve sevgidir.

Temelinde sevgi, kardeşlik, hoşgörü ve dayanışma olan Türk-İslam Birliği'nin bu bölgenin sorunlarının çözümünde önemli rol oynayacağı açıktır. Bu uzlaştırıcı rolü oynarken de, Türk-İslam birliği çatısı altındakiler ABD ve AB ile yakın ilişkiler ve dayanışma içinde olacaktır. Bu durum ABD ve AB ülkeleri kısıcası tüm dünya için huzur ve refaha vesiledir. Böylelikle, Müslümanlar içinde bulundukları zorlukları kolayca aşarken, bu bölgede kalıcı ve kesin barış da sağlanmış olacaktır. Dayanışma içindeki ülkelerle bu bölgede sağlanacak bir barış ve huzur ortamı da, elbette ki yeryüzünün herhangi bir köşesinde yaşanan sorunların ve kargaşaların çözümünde de etkili olacaktır.



**Türkiye'nin günümüzde benimsediği siyasi misyon, tıpkı Osmanlı ve geçmişteki Türk devletleri gibi Balkanlar ve Ortadoğu'daki farklı etnik kimlik ve dinleri kucaklayan bir stratejidir. Bu stratejinin dayanak noktası ise Türk-İslam kültürü ve köklü medeniyetimizdir. Nitekim bu topraklarda siyaseten olmasa bile, kültür olarak Türk hakimiyeti halen devam etmekte, özellikle Balkanlar'da ve Kafkasya'da farklı ırklardan olmalarına rağmen pek çok Müslüman kendini Türk ve Osmanlı addetmektedir.**

**Milletimiz Birleşme,  
Büyüme, Gelişme İstemektedir.  
Ancak Bu Büyüme Siyasi Sınırlar  
Değişmeden Gerçekleşecektir**

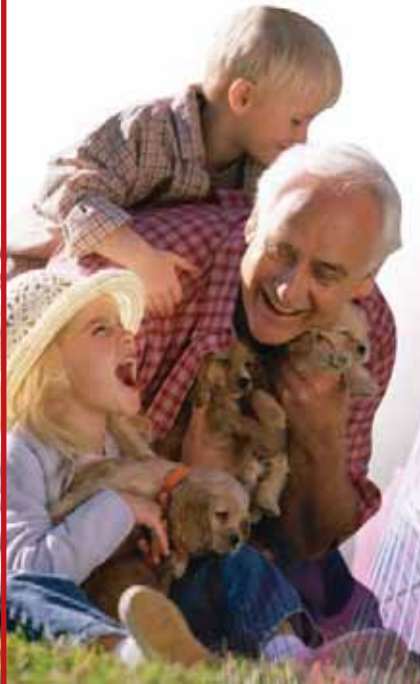
Milletimiz bölme girişimlerine “büyüme, gelişme ve birleşme isteğiyle” cevap vermektedir. Başta Suriye ve Irak olmak üzere ülkemizin doğusunda olup biten olaylar analiz edildiğinde, ortaya apaçık bir gerçek çıkmaktadır. Bu gerçek şudur: Milletimiz bütün bu tehdit ve tehlikelere ancak topyekün milli birlik ruhuna sarılarak karşı koyabilir. Türk Milleti uyanık olmak ve devletine destek olarak oyunları bozmak zorundadır. Bu nedenle, bugün gerek iç huzur ve istikrarımızın, gerekse dış güvenliğimizin sağlanması açısından en acil ihtiyaç olan

bu milli görüşe milletimiz sahiptir. Sadece bu görüşün daha sık gündeme getirilmesi ve yaygınlaştırılması gerekmektedir.

Milli görüşe sahip çıkıp güçlendirecek olan değerli şahıs ise Hz. Mehdi (a.s.)'dir. Milli birlik ruhunun güçlendirilmesine paralel olarak, Türkiye Devleti'nin de milli bir strateji belirlemesi ve bu strateji çerçevesinde kararlı bir dış politika sergilemesi son derece önemlidir. Günümüzde gerek Türk Milletinin gerekse Türk dünyasının ortak bir özlemi ise “**BÜYÜK TÜRKİYE**” çatısı altında birleşmektir.

Kıbrıs, Azerbaycan, Özbekistan, Türkmenistan, Kırgızistan ve bütün Müslüman Türk halkları adeta nefeslerini tutmuş bir biçimde Türkiye'nin birlik konusunda atacağı adımları beklemektedir. Böyle bir birlik, sahip olunan kaynaklar düşünüldüğünde özellikle ekonomik yönden son derece kuvvetli bir yapı ortaya çıkaracaktır. Bu ülkeler, Türkiye Cumhuriyeti'nin manevi çatısı altında bambaşka bir kimliğe bürüneceklerdir. Elbette ki bu birlik siyasi sınırlar değişmeden gerçekleşecektir. Söz konusu birliğin beraberlik anlayışı, bir toplumun diğerine, bir kültürün ötekine, bir grubun başkasına üstün gelmesine dayalı değil, hepsinin bir diğeri ile eşit olduğu hoşgörü, sevgi ve dostluğa dayalı dayanışma ruhu ile olacaktır.

Bugün bir birlik oluşturma yönünde atılacak somut adımlar, bölge devletleri tarafından da kabul görecektir. Üstelik bu birlik dünyanın en gelişmiş medeniyetini, en zen-





gin topraklarını ve üstün kültürünü de içinde barındıran, 21. yüzyıla damgasını vuracak bir birlik olacaktır. Bu birliğin öncülüğünü yapabilecek tek millet ise hiç şüphesiz Hz. Mehdi (a.s.)'in zuhur edeceği Türkiye ve Türk Milleti'dir.

Ayrıca böyle bir birliğin kurulması Türkiye'nin AB'ye girmesine de engel değildir. Türkiye, Türk- İslam dünyasının lideri bir ülke olarak AB'ye girebilir ve böylelikle Avrupa'nın geneline hakim olan materyalist anlayışın ortadan kaldırılmasında önemli bir görev üstlenebilir. İslam ahlakıyla ahlaklanmış Türk insanının sahip olduğu şefkat, merhamet, kardeşlik, fedakarlık gibi güzel erdemler bu vesileyle Avrupa'ya ve tüm dünyaya yayılabilir.

Peygamber Efendimiz (s.a.v.) de Hz. Mehdi (a.s.)'in çıkışı ile İslam aleminin bir ve bütün olacağını müjdelemektedir. Şu an İslam aleminin parçalanmış olması, Müslüman toplumlar ve gruplar arasında ayrılıklar, anlaşmazlıklar, hatta çatışmalar olması Hz. Mehdi (a.s.)'in çıkış alametlerinden biridir. Hz. Mehdi (a.s.) zuhur ettiğinde bu dağınıklığı tam anlamıyla ortadan kaldıracak, Müslüman dünyasının birliğini sağlayacak-

tır. Tüm Müslümanlar, sevgiyle ve coşkuyla Hz. Mehdi (a.s.)'in etrafında birleşeceklerdir. Hz. Mehdi (a.s.) Türk Milletinin içinden çıkacağı için Türk Milletinin, Türk ve İslam aleminin birleşmesindeki rolü çok önemlidir.

*Amîre bint-i Nufeyl der ki: İmam Hüseyin (as)'ın şöyle buyurduğunu duydum:*

**“SİZLER BİRBİRİNİZDEN BERİ (UZAK) OLDUĞUNUZU SÖYLEMEDİKÇE, BİRBİRİNİZİN YÜZÜNE TÜKÜRMEDİKÇE, BİRBİRİNİZİ TEKFİR ETMEDİKÇE VE BİRBİRİNİZE LANET OKUMADIKÇA beklediğiniz (Hz. Mehdi (a.s.)'in zuhuru) vuku bulmayacaktır. Arz ettim ki: Öyleyse o zamanda hiçbir hayır yoktur. Buyurdu ki: “Hayrın hepsi o zamandadır. Kâim'imiz (HZ. MEHDİ) KİYAM EDECEK (ZUHUR EDECEK) VE BUNLARIN HEPSİNİ ORTADAN KALDIRACAKTIR.”**

*(Şeyh Muhammed b. İbrahim-i Numani, Gaybet-i Numani, s. 240)*





## Türkiye, “Türk-İslam Birliği’nin Lideri” Vafsını, Tarihi Geçmişinden ve Türk Halkının Fıtratından Alır

Bediüzzaman Said Nursi Hazretleri de Müslüman Türk Milletinin manevi şahsiyetine olan inancını ve İslam Birliği’nin oluşmasında Yüce Allah’ın Türk halkına bahsettiği görevi eserlerinde birçok kez vurgulamıştır. Bediüzzaman Müslüman Türk Milletine olan bu inancını ve Türk halkının fıtratında olan İslam alemine önder olma özelliğini şöyle aktarmıştır:

**“Allahü Zülcelal Hazretleri, Kuran-ı Kerim’de  
“ÖYLE BİR KAVİM GÖNDERECEĞİM Kİ  
ONLAR ALLAH’I, ALLAH DA ONLARI  
SEVER” buyurmuştur (Maide Suresi, 54).  
Ben de bu beyan-ı İlahi karşısında düşün-  
düm. BU KAVMİN BİN YILDAN BERİ ALEM-İ  
İSLAM’IN BAYRAKTARLIĞINI YAPAN TÜRK  
MİLLETİ OLDUĞUNU ANLADIM.”**

(Necmeddin Şahiner, *Bilinmeyen Taraflarıyla  
Bediüzzaman Said Nursi*, s. 233-234.)

Dolayısıyla Bediüzzaman Said Nursi Hazretleri’nin dikkat çektiği Maide Suresi’nin 54. ayeti, Türk kavminden çıkacak olan ve Allah’a, Peygamberimiz (s.a.v.)’e ve ahir zamanın en büyük kutbu olan Hz. Mehdi (a.s.)’a saygı ve sevgiyle bağlı olan halis talebelerine ve Türk Milletine işaret etmektedir. Ayette Allah şöyle bildirmektedir:

**“Ey iman edenler, içinizden kim dininden geri döner (irtidat eder)se, Allah (yerine) Kendisinin onları sevdiği, onların da Kendisini sevdiği mü’minlere karşı alçak gönüllü, kafilere karşı ise ‘güçlü ve onurlu,’ Allah yolunda cehd eden (çaba harcayan) ve kınayıcının kınamasından korkmayan bir topluluk getirir. Bu, Allah’ın bir fazlıdır, onu dile-**

**diğine verir. Allah (rahmetiyle) geniş olandır, bilendir” (Maide Suresi, 54)**

Ayette Yüce Allah, din ahlakının ve Peygamberimiz (s.a.v.)’in sünneti seniyyesinin terk edildiği bir döneme dikkat çekmektedir. İçinde yaşadığımız ahir zaman tam olarak bu durumun yaşandığı bir dönemdir. İşte böyle bir dönemde Allah, samimi dindar olmaları ve hamiyetlerinden dolayı toplum tarafından kınanan ve yerilen, İslam dinine gönülden bağlı, çok dirayetli, Allah’a kalben teslim olmuş, İslam ahlakının dünya üzerinde hakim olması görevini yerine getirme azmine tam sahip, Allah’ın sevdiği bir topluluk getireceğini açık bir şekilde ifade etmektedir.



## **H. Mehdi (a.s.) Önderliğinde Tüm Türk ve İslam Alemi Türkiye'nin Manevi Çatısı Altında Birleşecektir**

Bazı insanlar, önemli bir yanılgı içine düşmektedirler. Hz. Mehdi (a.s.) ve ahir zaman konularını, şu anda içinde yaşadığımız dünyadan ve bu dünyanın kurallarından tamamen farklı, tümüyle metafizik bir boyut içinde düşünürler. Bu nedenle gerek ahir zamanı, gerekse Hz. Mehdi (a.s.)'ın zuhurunu içinde yaşadığımız döneme çok uzak zannederler. Oysa sosyal ve siyasi şartlar değerlendirildiğinde, Hz. Mehdi (a.s.)'ın, İslam dünyasının içindeki güçlü, stratejik öneme sahip demokratik bir ülkede ortaya çıkmasının kuvvetle muhtemel olduğu görülür. Hz. Mehdi (a.s.) yüksek ahlaka sahip, kahraman, fedakar Türk Milletinin imanlı ruhunu tasvir eden bir şahıstır.

Bu durum kimseye şaşırtıcı gelmemelidir. Çünkü Türk Milleti, tarihte de İslam'ın asırlar boyu bayraktarlığını yapmış lider bir millettir. Peygamberimiz (s.a.v.)'in vefatından birkaç asır sonra, Abbasi hükümdarlarının siyasi güçlerini kaybetmelerinin ardından İslam dünyasının korunması görevini doğrudan Türk Milleti üstlenmiştir. Haçlı Seferlerine ya da Moğol istilalarına karşı en başta göğüs geren güç, Türk Milletidir. Yavuz Sultan Selim ile birlikte de liderlik doğrudan Türk Milletine geçmiştir. Osmanlı İmparatorluğu, tarihteki en güçlü İslam ülkesi olarak, altı asır boyunca hüküm sürmüştür. Bugün de pek çok medeniyetin birleştiği nokta olan Türkiye, İslam dünyasının en güçlü, en etkili ve Batı nezdinde en itibarlı ülkesidir.

Bu tarihi ve siyasi özelliklerinin yanı sıra, Türk Milletinin ahlak özellikleri de, onu liderlik konumuna layık kılmaktadır. Tarihte büyük devletler kurmuş, bu sorumluluğun zorluklarını yaşamış, güçlü düşmanlar tarafından hedef alınmış bir millet olan Türkler, bu şanlı geçmişin verdiği bir ahlaki olgunluğa sahiptir. İşte bu nedenlerle, necip **Türk Milleti, 21. yüzyılda "dünya milletlerine öncü"** olmaya layık ve ehil bir millettir.



**Sayın Adnan Oktar Açıklıyor****“Türkiye Mehdiyetin  
Gölgesi Altına Girmiştir”**

**ADNAN OKTAR:** Türkiye bir bereket denizine girdi. Mübarek bir zaman dilimine girdi. Mehdiyet'in gölgesine girdi, insanlar bir mana veremiyor. “Allah Allah” diyorlar. Ekonomik kriz etkilemiyor, Türkiye'yi herkes dinlemeye başladı. Eskiden kimse dinlemiyordu, şimdi çok güçlü, diyorlar. “Askeri bir güç yok o anlamda, maddi güç de yok, peki bu manevi güç nereden geliyor?” İşte bu manevi gücün vesilesi Mehdiyet'tir. Türkiye Mehdiyet'in zıll ve gölgesi altındadır. Mehdiyet, deniz gibi kapladı bütün bölgeyi. Bu sıcaklık, bu muhabbetin kökeni odur. Evet inşaAllah. Mesela Nasrallah, Hizbullah'ın lideri normalde Şii, Başbakan Erdoğan Sünni, yine diğer kardeşlerimizin de kimi Sünni, kimi Şii. Ama aşkla muhabbetle birbirlerine sarılıyorlar. Tabi ki biz Nasrallah'ın da, diğer kişilerin de, hepsinin de Mehdiyet'in gölgesi içerisinde, Mehdiyet'in sıcak ortamında eriyebileceklerini biliyoruz. Ne Nasrallah'ın yöntemleri esas olacaktır, ne Beşar Esad'ın yöntemleri, ne şu ne bu ne İran'ın yöntemleri. Hepsi Mehdiyet'te eriyip yok olacaktır. Dolayısıyla **bir sevgi denizi, muhabbet denizi, barış ve kardeşlik denizi, her şeyi içine alacaktır, inşaAllah. Adeta nurlu bir bulut gibi dünyayı sardı, etkinin sebebi o, inşaAllah.** (Sayın Adnan Oktar'ın 20 Ocak 2011 tarihli Samsun Aks TV'deki canlı sohbetinden)

**“Türk Milleti Olarak Büyümeyi ve  
Türk İslam Birliği'ni  
İstemekle Mükellefiz”**

**ADNAN OKTAR:** Türkiye'nin de, bölgenin de, her yerin birliğe, beraberliğe ihtiyacı var. **Birlik, parçalanmayı ortadan kaldırır. Sürekli birlik arayan bir millet parçalanmaz. Birlik aramayan bir millet parçalanır. Çünkü birleşme ve büyüme yoksa, durma vardır.** Durma varsa, küçülme olur. Ama büyüme ülküsü varsa, büyüme ideali varsa, büyük olma hırısı varsa küçülme olmaz, bölünme olmaz, inşaAllah.



## **“Türk İslam Birliği’nde Kan ve İrk Üstünlüğü Değil, Ahlak Üstünlüğü Vardır”**

Onun için biz millet olarak daima büyümeyi, büyük olmayı, İttihad-ı İslam’ı, Türk-İslam Birliği’ni istemekle mükellefiz. Bütün Müslümanlar kardeş, onların birleşmesi çok normal. Türk Milleti de zaten adı üstünde, Allah; “sizi milletler olarak yarattım” diyor, millet olarak birleşmek durumundadır. Kürt’üyle, Laz’ıyla, Çerkez’iyle, Boşnak’ıyla zaten bütün Türkiye bir bütündür.

En az elli çeşit etnik unsur çıkar Türkiye’de, eğer o gözle bakılırsa. O zaman Türkiye’yi bizim elliye bölecek halimiz yok. Bilakis, birbiri içine kaynamış bir topluluğuz biz. Bölünmeyi herkes kafasından silip atacak. Öyle bir şey olmaz. Ama demokrasiyi hep birlikte isteyeceğiz, laikliği hep birlikte isteyeceğiz, özgürlüğü hep birlikte isteyeceğiz, güzelliği, sanatı, bilimi, iyiliği, barışı, kardeşliği hep birlikte isteyeceğiz ve herkes için isteyeceğiz, belirli bir yer için değil. (Sayın Adnan Oktar’ın 16 Temmuz 2011 tarihli A9 TV, Kocaeli TV ve Aba TV’deki canlı sohbetinden)

Türk Birliği’nde kan ve ırk üstünlüğü yoktur. Bunda ahlak üstünlüğü vardır. Biz diyoruz ki Türk Milleti, Türkiye, İslam’ı en güzel yaşayan ülkedir. Ve liderlik vasıfları en yüksek ülkedir. Cesur millettir ve güzel ahlaklıdır. O yüzden lider olması gerekir diyoruz. Buna da kimsenin bir itirazı yok. Ve diyoruz ki Türk devletleri, Türkler birleştiklerinde bu bir ahlak birliğidir. Kan birliği değildir.

**İslam alemine hizmet kastıyla ve dünyaya hizmet kastıyla ortaya çıkıyoruz. Yani burada diğer dinleri ezmek, diğer ırkları ezmek değil de diğer dinlere ve diğer ırklara hizmet etmek düşüncesi vardır.** Yani diğer ırkları zengin etme, diğer dinleri ferahlığa, huzura, hürriyete kavuşturma fikri vardır. (Sayın Adnan Oktar’ın 21 Kasım 2011 tarihli MPL sohbetinden)



• **Rodopsin  
molekülünün  
görme üzerindeki  
etkisi nedir?**

• **Rodopsin molekülünün  
eksikliği nasıl bir rahatsızlığa  
sebebi olur?**

*Karanlıkta Görmeyi  
Sağlayan Protein:*

## **RODOPSİN**

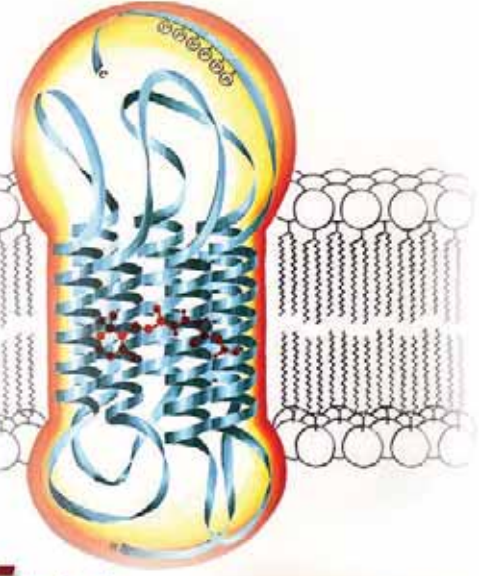
**R**odopsin bir görme proteindir. Gözün retina tabakasındaki çubuk hücrelerinde bulunan, ışığa duyarlı olan rodopsin kırmızı mor pigmentlerden oluşur. Işığa maruz kalınca ayrışan, opsin proteini ve A vitaminin aldehytinden (retinal) oluşur. Göze düşen ışık, çok sayıda kimyasal reaksiyona uğradıktan sonra beyne iletilir. Bu sürecin en başında gözdeki asıl ışık sensörü rodopsin proteini yer alır. Rodopsin molekülü, ağ tabakada, kötü ışık koşullarında görmeyi sağlayan çubuk hücrelerin yapısında bulunur. Rodopsinin üzerine ışık düştüğünde, biçimi, üzerine başka bir molekül yapışacak şekilde değişir. Bu kenetlenme görme süreçlerini hareket ettirmektedir.

### **Rodopsinin Bulunduğu Kısım Görmeyi Oluşturduğu Retina Tabakasıdır**

Yüce Allah'ın detay sanatındaki mucizelerden biri retinanın yakından incelenmesi ile ortaya çıkar. Retina; kornea ve mercekten kırılarak geçen ışınların düştüğü tabaka, diğer bir deyimle görüntünün oluştuğu bölgedir. Buraya düşen görüntü elektrik sinyallerine çevrilerek beyne gönderilir.

Kamera için film ne demekse göz için de retina aynı anlamı taşır. Tıpkı fotoğraf filminin objektifin arkasında bulunması gibi, retina gözün arkasında bulunur ve odaklanan nesnenin görüntüsü burada oluşur.

Retinanın yapısı ise oldukça ilginçtir. Retinadaki hücreler üst üste yerleşerek son derece ince, 11 ayrı tabaka oluştururlar. Görüntünün düştüğü nokta 9. kattadır. Bu noktanın çapı yaklaşık 1 milimetredir. İnsan bir bakışta kilometrelerce karelik alanı bu nokta üzerinde görür. İnsanın bütün dünyasının bu küçük alan üzerinde oluştuğu, bugüne kadar gördüğü her şeyin varlığının bu küçük alan vesilesiyle algılandığı ve bu noktanın da sonuçta çok küçük bir et parçası olduğu gerçeği ise hiç unutulmamalıdır.



## Çubuk ve Koni Hücrelerinin Görmedeki Rolü Nedir?

Retinanın arka tarafında, ışığı algılayan çubuk ve koni hücreleri bulunur. Bu iki tip hücrenin görevi, üzerlerine düşen ışığı elektrik sinyallerine çevirmektir. Mikroskop altındaki biçimleri nedeniyle bu isimlerle adlandırılırlar. Çubuk hücrelerin sayısı 120 milyon, konilerin sayısı 6 milyondur. Yani gözde bir koni hücresine karşılık 20 çubuk hücresi vardır.

Sadece dış görünüşleri ve sayıları değil, bu hücrelerin algılama şekilleri de farklıdır. Çubuk hücreleri hafif ışığa bile yanıt verebilirler. Koni hücrelerinin çalışabilmeleri için ise daha güçlü ışık gerekir. Çubuk hücreler yalnızca ışığa karşı duyarlıdır. Yani nesnelerden gelen ışığa göre ancak siyah-beyaz bir görüntü oluştururlar. Çubuk hücreleri az ışıkta bile görev yapabilecek kadar duyarlıdır. Ancak nesnelerin ayrıntılarını çözümleyip, renklerini saptamazlar.

Gece yıldızlara bakarken ya da karanlık bir sinemada koltuk bulmaya çalışırken gözümüzün retinasındaki çubuk hücrelerin sağladıkları görüntü sayesinde hareket ederiz. Retinadaki çubuklar yalnızca ışığa karşı hassas oldukları için oluşan görüntüde sadece şekiller belirgindir, renkler ise belirgin olmaz. Bu yüzden karanlıkta bütün nesneler siyah ve grinin tonları şeklinde algılanır.

Koni ve çubuk hücrelerinin ışık enerjisini elektrik enerjisine çevirmeleri işlemi son derece kompleks bir olaydır. Bu mucizevi işlemin başlangıcı rodopsin molekülünün harekete geçmesiyle gerçekleşir.

## Görmenin Başlaması İçin Rodopsine Gerekisinim Vardır

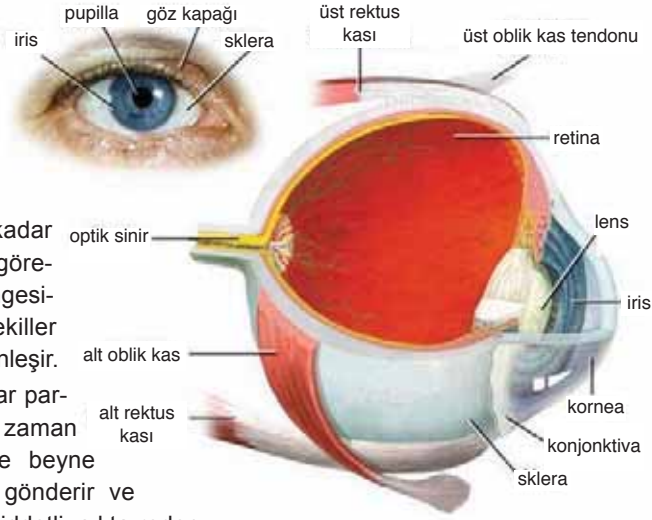
Kişinin bir cismi görebilmesi için göze giren ışık enerjisinin sinir uyarılarına dönüştürülmesi zorunludur. Işıklar, görmeyle sonuçlanan kimyasal ve elektriksel reaksiyonları başlatıcı fiziksel bir uyarıya sebep olurlar. Ortaya çıkacak tepkimeler zinciri, koni ve çubuklarda bulunan "rodopsin" in varlığına bağlıdır.

Ağ tabakaya çarpan ışık, rodopsinin rensizleşmesine neden olur. Bu rensizleşme sonucunda sinir hücrelerini uyarma özelliği olan kimyasal bir madde açığa çıkar. Yoğun ışıkta özelliğini yitiren rodopsin, karanlıkta yeniden oluşur.

Karanlık bir salona girildiği zaman kısa bir süre için görme olmaz. Bunun nedeni gözlerde o an yeterli rodopsin oluşmamasıdır. Bu maddenin yeniden sentezlenmesi ile görme tekrar netleşir. Yeteri kadar ro-







dopsin üretilene kadar göz karanlıkta net göremez. Rodopsin dengesi- nin kurulması ile şekiller gittikçe daha belirginleşir.

Karanlıktan tekrar parlak ışığa geçildiği zaman rodopsin birdenbire beyne çok miktarda ışık gönderir ve görüş parlaklaşır. Şiddetli ışıpta rodopsinin parçalanması sentezlenmesinden çok daha hızlı olduğu için görmeye aksaklık olur. Örneğin güneşli ve karlı havada oluşan göz kamaşmasının nedeni rodopsindir.

Rodopsinin çoğu deforme olduktan sonra, beyne daha az sinyal gönderilmeye başlanır ve gözler ışığa adapte olur.



Görme engelli

*Rodopsin Yüce Allah'ın yarattığı son derece kompleks bir organik bileşiktir. Eksikliği gece körlüğüne yol açar. Beyne bir bilgi göndermek üzere reseptör hücreyi uyaran ışık tarafından bir kimyasal reaksiyon başlatılır ve görme gerçekleştirilir. Rodopsin yoğun ışıpta özelliğini yitirir, karanlıkta tekrar oluşur.*

*Gözde yeteri kadar rodopsin oluşana kadar göz karanlıkta net göremez. Rodopsinin sahip olduğu özellikler insan bedeninin bugünkü haline zaman içinde gerçekleşen tesadüfler, mutasyonlar gibi etkenlerle ulaştığını öne süren evrimci iddiaları tamamen geçersiz kılmaktadır. Böyle bir sistemin yaratılış dışında başka herhangi bir güçle gerçekleşmesi imkansızdır. Retinayı eksiksiz var eden, gözün bu kısmı üzerinde çubuk ve koni hücrelerini ve çubuk hücrelerinin yapısında rodopsin molekülünü yaratan, yaratma sanatının eşsiz sahibi Yüce Allah'tır.*

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

## Rodopsinin Görme Üzerindeki Etkisi Yüce Allah'ın Detay Sanatına Örnek Oluşturur



Rodopsinin özelliği ışıktan alınan verimi yükseltmesidir. Bu madde tam ihtiyaç duyulan anda gerektiği kadar üretilir. Gözdeki diğer yapılarla birlikte hareket ederek görmeyi kolaylaştırır. Peki, bu maddenin üretilmesine ilk olarak kim karar vermiştir? Bir zamanlar karanlıkta göremeyen göz hücreleri kendi aralarında toplanıp, “*gelin karanlıkta öyle bir madde üretilim ki bu, ışığın*

*verimini artırsın, bu sayede beyinde yeterli bir görüntü oluşsun, tekrar ışığa çıkıldığında da bu madde özelliğini kendi kendine kaybetsin*” diye bir karar almışlar mıdır? Bu kararın alındığını var sayalım. Rodopsinin fiziksel ve kimyasal yapısı nasıl oluşmuştur? Rodopsine ait genetik bilgiler göz hücrelerine nasıl yerleştirilmiştir?

Burada çok kısaca özetlediğimiz görme işleminin aslında çok daha kompleks detayları vardır. Ancak sadece rodopsinin görme üzerindeki etkisi bile gözün ne kadar muhteşem bir sistemle yaratılmış olduğunu anlamak için yeterlidir. Bütün bunları hücrelerin kendi kendilerine yapamayacakları açıktır. Gözün içindeki bu son derece iyi hesaplanmış sistemi yaratan Yüce Allah'tır:

**“O, sizin için kulakları, gözleri ve gönülleri inşa edendir; ne az şükrediyorsunuz.” (Mü'minun Suresi, 78)**

### İnsanın İlk Yaratıldığından Beri Gözleri Eksiksiz Olarak Çalışmaktadır

Rodopsin molekülünün bulunduğu çubuk hücreleri tek başına hiçbir işe yaramaz. Hatta bu hücrelerin binlercesinin bir arada bulunması da hiçbirşey ifade etmez. Bu hücrelerin muhteşem bir planlama sonucunda retina üzerine özel olarak yerleştirilmeleri, kendilerini beyne bağlayacak sinir yollarına, üzerlerine ışığı düşürecek mercek, kornea gibi organellere, kendilerini besleyecek bir kılcal damar ağına sahip olmaları gerekir. Bütün bunların yanında eğer gönderdikleri sinyalleri çözecek bir beyin olmasa varlıklarının hiçbir anlamı olmaz.

Üstelik insan ilk yaratıldığından beri bu sistem eksiksiz olarak var olmalıdır. İlk insandaki ve daha sonra yaşamış olan bütün insanlardaki retina da bu özelliklere sahiptir. Şu anda çevrenizde gördüğünüz insan-

ların gözlerindeki retina hücreleri de bu bilgilere sahiptir.

İşığı elektrik enerjisine çevirebilme yeteneğine sahip tek bir hücrenin olması bile büyük bir mucize iken, bu hücreden milyonlarcasının bir düzen içinde bulunmaları ve ortak bir amaca hizmet etmeleri çok daha büyük bir mucizedir. Korneada bulunan milyonlarca koni ve çubuk hücresinin gözün diğer organelleri ve beyin ile birlikte Allah tarafından yaratıldıkları çok açıktır. Allah insanı kusursuz bir düzen içinde yaratmıştır. Kendisinden başka ilah olmadığını Allah bir ayette şöyle bildirmiştir:

**“O, Hayy (diri) olandır. O'ndan başka ilah yoktur; öyleyse dini yalnızca kendisine halis kılanlar olarak O'na dua edin. Alemlerin Rabbine hamdolsun.” (Mümin Suresi, 65)**



## Yasin Suresi; 1-8, 10, 11

**ADNAN OKTAR:** Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla, şeytandan Allah'a sığınırım. **"Ya, sîn. Andolsun hikmetli Kur'an'a. Gerçekten gönderilenlerden-sin."** Yani sürekli Mehdiler gönderilmiştir, Peygamberimiz (s.a.v.) de Mehdi'dir, ahir zamanda gelecek olan Hz. Mehdi de Mehdi'dir. **"Dosdoğru bir yol üzerinde(sin)."** Peygamber Efendimiz (s.a.v.) de masumdu, Hz. Mehdi (a.s.) da masumdur ahkamda. Dosdoğru bir yol üzerinde gidecektir, inşaAllah. **"(Kur'an) Güçlü ve üstün olan, esirgeyen (Allah'ın) indirmesidir."** Kuran'a dikkat çekiyor Cenab-ı Allah. **"Güçlü ve üstün olan, esirgeyen (Allah'ın) indirmesidir."** Münafıklar, Kuran'dan haşa nefret ederler, hurafe denizine dalarlar, Kuran'ın yeterliliğini asla kabul etmezler. Münafığın beyinde, iğrenç bir pislik olarak şirk bataklığı kalmıştır. Allah, Kuran için istediği kadar yeterli desin, münafığa etki etmez. Münafık, şirk bataklığının içinden çıkmak istemez.

**"Babalari uyarılmamış, böylece kendileri de gafil kalmış bir kavmi uyarman için (gönderildin)."** Peygamberimiz (s.a.v.)'e hitap var, aynı zamanda Hz. Mehdi (a.s.)'a hitap var. Çünkü bak; **"Babalari uyarılmamış, böylece kendileri de gafil kalmış bir**

**kavmi uyarman için (gönderildin.)** Andolsun, onların çoğu üzerine o söz hak olmuştur; artık inanmazlar." O söz; darlık, buhran anlamına geliyor aynı zamanda, ekonomik kriz anlamına geliyor. Ebcedi **2007, 7. ayet. "Gerçekten Biz onların boynlarına, çenelere kadar (dayanan) halkalar geçirdik; bu yüzden başları yukarı kalkıktır."** Münafıklarda bir enaniyet, tek başına olma arzusu vardır; en büyük olma arzusu vardır. Hiçbir şekilde bir üst kabul etmez. Onun için Hz. Mehdi (a.s.)'ı ve Hz. İsa (a.s.)'ı kabul etmezler. Yani o kendisine bir şeyh bulur, bir hoca bulur; onun, eninde sonunda onun yerine geçeceğini düşünür. Zaten kahpe bir amacı vardır, yani çeşitli entrikalar sonucunda onun makamına ulaşacağını düşünür ve müstakil bir derebeylik oluşturacağını düşünür. O yüzden de Mehdiet'i asla kabul etmez. **"Kendilerini uyarsan da, uyarmasan da onlar için birdir; inanmazlar"** diyor Allah. Ne anlatılırsa anlatılsın. **"Sen ancak, zikre (Kur'an'a) uyan,"** Kuran'ın yeterliliğine inanan, **"ve gayb ile Rahman olan (Allah'a) (karşı) içi titreyerek korku duyan kimseyi**



Ahir Zaman  
2012 1999

1956

1979

1980

uyarırın. İşte böylesini, bir bağış-  
lanma ve üstün bir ecirle müjdele.”  
Kuran'ın yeterliliğine ait her ayet, muna-

fıklarda sarsıntı meydana getirir. En hoş-  
lanmadıkları açıklamadır.

## Yasin Suresi; 20,17

**ADNAN OKTAR: “Ey kavmim, elçi-  
lere uyun.”** Yasin Suresi, 20; ebcedi 2036.  
Hz. İsa Mesih (a.s.)’a, Hz. Mehdi (a.s.)’a  
bakıyor, inşaAllah. Yasin Suresi, 17; **“Bizim  
üzerimizde de (sorumluluk ve görev ola-  
rak) apaçık bir tebliğden başkası yok-  
tur.”** Tam 2010 tarihini veriyor ebcedi.  
Şimdi bu kadar mutabakat normal mi? Bir  
olağanüstülük var. Yasin Suresi’nde birçok  
sır var. Mesela bakın; Yasin Suresi, 20;  
**“Şehrin en uzak yerinden bir adam ko-  
şarak geldi; “Ey kavmim elçilere uyun”**

dedi, 2036 tarihini veriyor. Şehrin en uzak  
yerinden koşarak gelen adam, Allahualem  
Hz. Hızır (a.s.). Koşma ve sürat ondadır.  
Bak, en uzak yerinden, şehrin en uzak ye-  
rinden koşarak gelebilen bir insan, o sürat  
Hz. Hızır (a.s.)’a ait bir sürattir. Başka bir  
insan öyle koşarak gelemaz, inşaAllah. Me-  
sela firavunun sarayında hiçbir sorun olma-  
dan yaşayan bir insan, Hz. Hızır (a.s.)’dır,  
inşaAllah. Münafıklar Kuran’ın bu sırların-  
dan çok darlanırlar.



# Hızlı Yüzen ve Yavaş Yürüyen Penguenlerin Hareketlerindeki Yaratılış Delilleri

**Penguen bir tür deniz kuşudur. Ancak pula benzeyen tüylerle kaplı dar kanatları uçmak yerine yüzmek için yaratılmıştır. Karada ise çok ağır hareket eder.**

- ❖ **Penguenler karada neden yavaş hareket ederler?**
- ❖ **Suda hızlı hareket etmelerindeki yaratılış özellikleri nelerdir?**
- ❖ **Penguenlerin kısa süreli de olsa havalanmalarının sebebi nedir?**

**P**enguenler, birey sayısı yüz binlere ulaşabilen büyük topluluklar halinde yaşayan canlılardır. Bu canlılar, yaklaşık - 40°C'lik bir ortamda yaşamak için özel donanımlara sahip olarak yaratılmışlardır. Buzun üzerinde yaşar, beslenir, avlanır ve yavrularını büyütürler. Bu, kuşkusuz son derece büyük emek isteyen bir iştir. Ancak penguenler, bir insanın Allah'ın dilemesi dışında yaşamaya asla güç yetiremeyeceği böyle bir ortamda varlıklarını sorunsuz devam ettirebilirler. Çünkü alemlerin Rabbi olan Allah pengue-

enlere bulundukları ortama uyum sağlama-  
ları için pek çok özellik bahşetmiş, bu özel-  
likleri de mucizevi detaylarla süslemiştir.  
Tüm ilmin sahibi olan Allah bir ayetinde bu  
gerçeği insanlara şöyle haber verir:

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



### **Penguenlerin Karadaki Yürüyüşleri Ağır, Fakat Enerji Tasarrufu Sağlayacak Şekildedir**

Kuyrukları kısa ve ayakları vücutlarının gerisinde olduğu için penguenler karada rahatlıkla dimdik ayakta durabilirler. Fakat yürümeleri oldukça ağırdır. Çünkü büyük gövdeli olmalarına karşın, yürüyüşlerini zorlaştıracak kadar küçük bacaklara sahiptirler. Ancak bu özellikleri Yüce Allah'ın onlara bahsettiği büyük bir nimettir.

Sağa sola sallanarak yürürlerken aslında enerji tasarrufu yaparlar çünkü normal şekilde yürümüş olsalar kendi büyüklüklerindeki bir hayvandan iki kat daha fazla enerji harcamaları gerekirdi. Fakat aşırı kısa bacaklı olan penguenler, yana doğru adımlar atarak kaslarının daha az yorulmasını sağlarlar. Böylece her adımın sonunda bir sonraki adım için enerji depolarlar. Elbette enerji tasarrufu - 40°C soğukta oldukça önemli bir detaydır. Kinetik ve potansiyel enerjinin birbirine dönüşümünü kullanarak enerji tasarrufu sağlayacak bir yürüyüş yapmak Allah'ın canlılar üzerindeki şefkat ve merhametinin en büyük delillerinden biridir. Allah'ın penguenler üzerindeki rahmet ve lütfu sadece yürümelerindeki enerji tasarrufu ile de sınırlı değildir.

### **Suda Hızlı Hareket Etmelerini Sağlayan Özelliklere Sahip Olarak Yaratılmışlardır**

Penguenler, diğer kuşlar gibi havada uçamazlar, ama derin sularda çok usta birer yüzücüdürler. Bu canlılar, suda avlandıkları için karadakinin tam aksine suda çok hızlı hareket ederler. Penguenlerin soğuk suda hızlı hareket etmelerini sağlayan ve üşümelerini engelleyen ise üzerlerindeki kürkleridir. Vücutlarını kaplayan kürkleri, derilerinden üretilen özel bir yağ sayesinde hava geçirmeyen, sıcak tutan, soğuk suyun deriye ulaşmasını engelleyen diğer bir deyişle su geçirmez dalış elbisesi gibidir. Bu kaygan dalgıç kıyafeti sayesinde penguenler, su altında saatte 25 km'ye varan bir hızla adeta uçarcasına yüzerler.

Havada uçan kuşlar, hafif olmak zorundadırlar, bu yüzden kemiklerinin içi boş olacak şekilde yaratılmışlardır. Oysa penguenler derinlere dalabilmek için ağırlığa ihtiyaç duyarlar. İşte bu nedenle Rab-bimiz onları kemiklerinin içi dolu olarak yaratmıştır. Böylece penguenler rahatlıkla balıkların peşinden derin sulara dalabilirler. Ayrıca sahip oldukları kanatları uzun telek tüylerinden yoksun olduğu için uçmaya elverişli değildir. Buna karşılık bu kanatlar yüzmede çok kuvvetli yüzgeç görevi görürler.



## Penguenler Uçamaz Fakat Kısa Bir Süre Havalanabilirler

Yuvarlak gövdeleri ve tırmanma becerilerinin sınırlı olması dolayısıyla, penguenlerin sudan kıyıya, özellikle de bir buz kütlesi ya da kaya üzerine çıkmaları aslında oldukça güçtür. Bu nedenle kıyıya yaklaşınca suyun derinliklerinden hızla yüzeye yüzüp kendilerini karaya adeta 'fırlatır' ve gövdeleri üzerine düşerler. Gövdelerinin üzerine düştüklerinde yüzgeç kanatlarının yardımıyla kızak gibi kayarak, karaların kilometrelerce içlerine kadar gidebilirler.

Penguenlerin bu kısa süreli havalanma özellikleri farklı penguen türlerine göre değişir. Örneğin Adelie penguenleri gibi nispeten küçük türler, sudan 2-3 metre yukarı kadar yükselebilirler ve kendilerine hiçbir zarar vermeden keskin kaya parçalarının üzerine inebilirler. Penguen ailesinin en iri türü olan imparator penguenleri ise su yü-

zeyinden 20 ile 45 santimetre kadar yükselerek kıyıya zıplırlar.

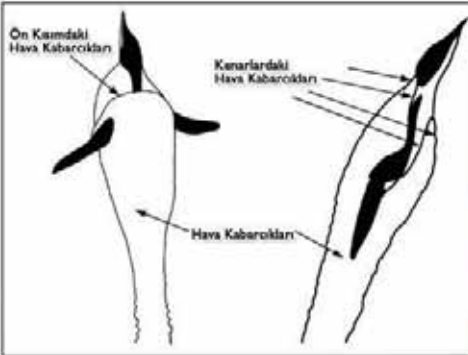
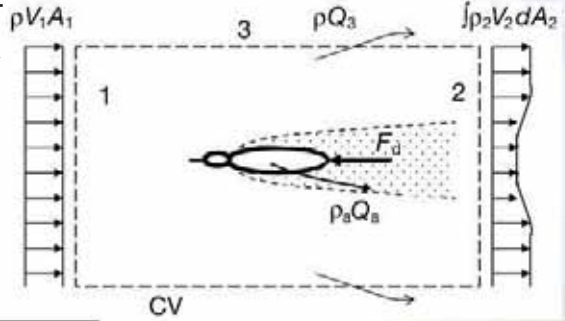
Penguenler yüzeye yükselirken köpüğü andıran beyaz baloncukları kullanırlar. Saaatte 19 km hızla yükselen bu kuşların gövdesini adeta bir palto gibi saran bu hava kabarcıklarının bir benzeri gemilerin suda daha hızlı hareket etmesini sağlamak için kullanılır. Bu yöntemden yola çıkan uzmanlar, penguenlerin kısa süreli havada kalma tekniğinin detaylarını araştırmışlardır.

## Penguenlerin Havaya Sıçrama Tekniği

Penguenler, suya dalmadan önce tüylerini kabartıp aralarına bolca hava alırlar. Bunun sebebi suda derinlere indikçe artan basıncın havayı sıkıştırmasıdır. 15-20 metre derinlikte, hava hacim yönünden %75 küçülür, tüyler kapatılıp arasında hapsedilir. Yüzeye hızlı yükseliş sırasında yeniden genişleyen baloncuklar sürtünmeyi azaltıp hızı artırır. Penguenlerin itici gücünü

*Bilim adamları penguenlerin kısa süreli uçuşlarının sırrını çözebilmek için çok karmaşık matematik formüller ve çizimler kullanmışlardır.*

*Penguenlerin ise bu hareketi yapabilmeleri için matematik formüllerine, karmaşık hesaplara ihtiyaçları yoktur. Çünkü onlar Yüce Allah'ın ilhamı ile hareket etmektedirler.*



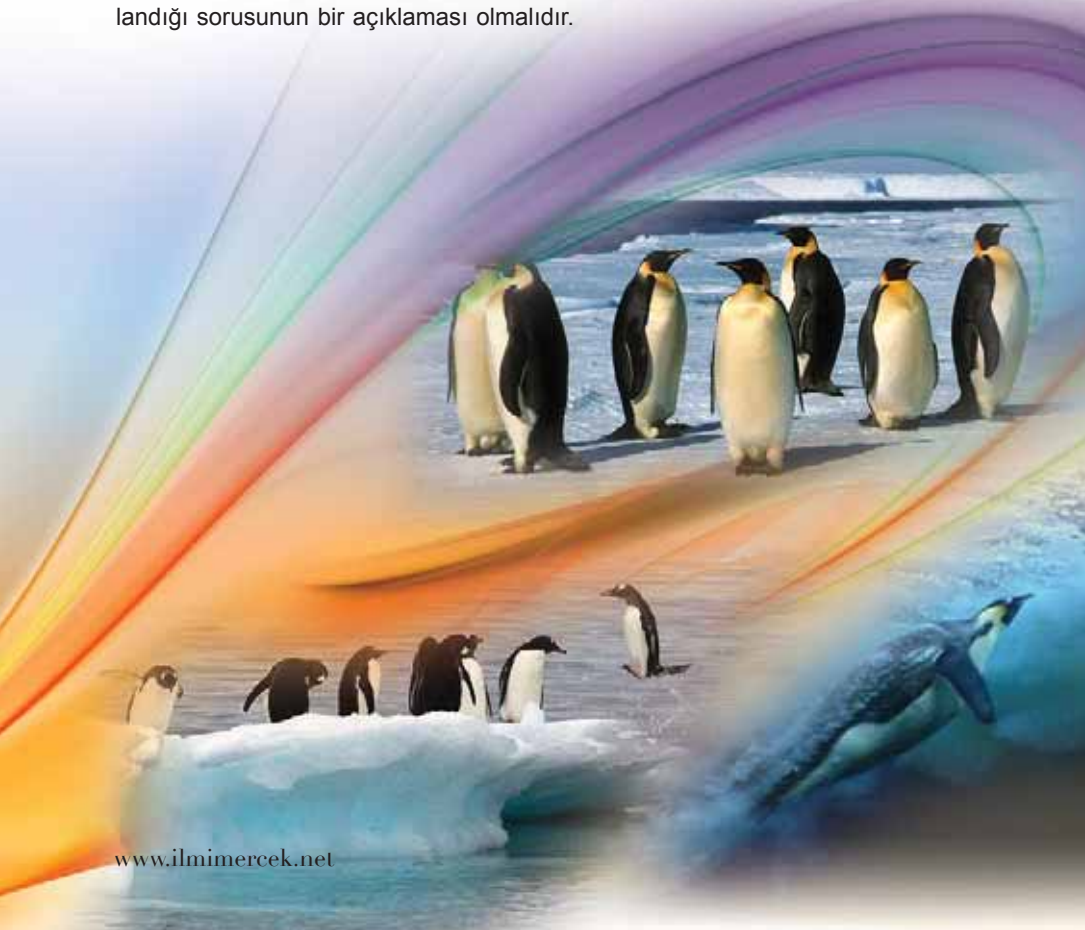
sağlayan kanatları ise köpüklerin dışında kaldığı için havadan etkilenmez. Bu şekilde yüzme esnasında güçlü yüzgeç görevini sürdürebilir ve penguenlerin daha hızlı hareket etmelerini sağlar.

Bilim adamlarının matematik ve sıvı mekaniğini kullanarak çok uzun formüllerle yaptıkları hesaplar sonucunda buldukları bu hızlı hareket etme mekanizmasını penguenler hiçbir hesap yapmadan bilmekte, havanın sürtünme hızını hesaplamakta ve baloncukların sürtünme hızını arttıracak yöntemleri bilmektedirler. Burada kısaca özetlediğimiz penguenlerin bu davranışlarının her aşaması akıl, plan, hesap ve bilgi içermektedir. Ancak tüm bu özellikleri penguenlere ait olarak değerlendirmek elbetteki mantıklı değildir. Çünkü penguen bilinci olmayan, dolayısıyla akıl gösteremeyecek tedbir alamayacak bir canlıdır. Öyle ise penguenin bu davranışlarının nereden kaynaklandığı sorusunun bir açıklaması olmalıdır.

*Penguenlerin kısa süreli havalanmaları ve çok hızlı yüzmeleri, sadece avlanmaları veya karaya kolaylıkla çıkmalarını sağlamakla sınırlı değildir.*

*Aynı zamanda foklar ya da katil köpekbalıklarına av olmamak için başvurdıkları önemli ve hayati bir stratejidir. Şüphesiz penguenlere bu korunma özelliklerini ilham eden esirgeyici ve koruyucu olan Allah'tır. Allah onlara davranışlarını ilham eder ve onlar da buna eksiksiz uyarlar. Her biri kendilerini Yaratan Allah'a boyun eğmişlerdir. Kuran'da bu gerçek şöyle bildirilir:*

***“Göklerde ve yerde bulunanlar O'nundur; hepsi O'na 'gönülden boyun eğmiş' bulunuyorlar.”  
(Rum Suresi, 26)***





Bu akıl ve plan penguenin kendisine ait değilse kime aittir? Elbette penguenlere bu akılcı planları yaptıran, onları yaratan ve tüm bunları ilham ile emreden, sonsuz akıl ve kudret sahibi olan Allah'tır. Bir ayette bu gerçek şöyle bildirilir:

**“Allah, her şeyin Yaraticısı'dır. O, her şey üzerinde vekildir.” (Zümer Suresi, 62)**

### **Melik (Bütün kainatın sahibi ve mutlak surette hükümdarı) Olan Allah Çok Yücedir**

Canlılar için yaşamlarını devam ettirmek çok önemlidir. Çünkü alemlerin Rabbi olan Allah canlılara beslenmeyi, çoğalmayı, yavrularına bakmayı ve nesillerini devam ettirmeyi ilham etmiştir. Rabbimiz canlıların bu görevlerini yerine getirmeleri için onlara çeşitli özellikler bahşetmiştir. Penguenler de bu lütuf ve ikramın en güzel örneklerindendir. Kutup bölgelerinde yaşadıkları için enerji tasarrufunu en aza indirecek yürüyüş şekline sahip olmaları, avlanmaları ve kendilerini avlayacak can-

*Doğadaki pek çok örnekte olduğu gibi Rabbimiz'in ilhamıyla hareket eden canlıların kullandığı yöntemler bilim adamlarına ışık tutmaktadır. Nitekim penguenlerin havalanma yöntemi de mühendislere ilham kaynağı olmuştur.*

lılardan kaçmaları için suda hızlı hareket etmeleri, bu amaçla yaratılan tüyler, kanat şekilleri ve sahip oldukları teknik bilgiler bu örneklerden birkaçıdır.

Penguenlerin bu yetenekleri hakkında dikkat edilmesi gereken bir detay daha vardır: Her penguen doğduğu andan itibaren tüm bilgilere sahiptir. Elbette penguenlere sahip olduğu bu bilgileri ilham eden ve onları üstün yeteneklerle birlikte var eden sonsuz ilim ve güç sahibi Allah'tır.

**Kendisiyle konuşmakta olan arkadaşına dedi ki: "Seni topraktan, sonra bir damla sudan yaratan, sonra da seni düzgün (eli ayağı tutan, güçlü kuvveti yerinde) bir adam kılan (Allah)ı inkar mı ettin?" (Kehf Suresi, 37)**





*Canlıların sahip oldukları yetenekleri kendi iradeleriyle gerçekleştirdiklerini söylemek akıl sahibi bir insan için mümkün değildir. Her akıl sahibi insanın bu gerçekler karşısında varması gereken sonuç şudur: Doğadaki herşey sonsuz ilim ve kudret sahibi bir Yaratıcı'nın eseridir. O Yaratıcı tüm canlıları, insanları, hayvanları, böcekleri, bitkileri, canlı cansız tüm varlıkları yaratan Allah'tır. O, üstün kudret, şefkat, merhamet, akıl, ilim ve hikmet sahibidir. Kuran'da bu gerçek şöyle bildirilmiştir:*

***“Şu halde hamd göklerin Rabbi, yerin Rabbi ve alemlerin Rabbi Allah'ındır. Göklerde ve yerde büyüklük O'nundur. O, üstün ve güçlüdür, hüküm ve hikmet sahibidir.” (Casiye Suresi, 36-37)***

### ***Penguenlerin Sudaki Dalışları Esnasında Uzun Süre Nefessiz Kalabilmeleri ve Vurgun Yememeleri Rabbimiz'in Yaratılış Delillerindendir***

İmparator penguenleri, 20 dakikada 500 metre derinliğe kadar dalabilirler. Bu dalışta nefeslerinde ve kan basınçlarında herhangi bir problem yaşamazlar. Ayrıca bu koşullara farklı şekillerde uyum gösterme özelliğine de sahiptirler. Dalış süresince kalp atışlarını dakikada 200'den 60 vuruşa düşürebilmekte böylece vücutlarında yüksek miktarda oksijen molekülü içeren miyogloblin adlı proteini depolayabilmektedirler. Yani penguenler için gereken oksijen, ciğerlerindeki havada değil, depoladıkları miyogloblin adlı protein sayesinde doğrudan kaslarının içinde saklanır. Penguenler bu sayede uzun süre nefes almadan yüzer ve diledikleri kadar da derine dalabilirler.

Çok derine daldıkları halde penguenlerin vurgun yememeleri de yaratılış delillerindendir. Nitekim bu canlılar kanlarındaki oksijen en düşük seviyede bile olsa yaşamaya devam edebilirler. İnsanlar ise bu durumda vurgun yerler. Bu seviye, penguenler için 20 mm Hg iken, insanlarda ise 25 mm Hg'dir. Ancak bilim adamları penguenlerin nasıl olup da kan basıncından etkilenmeden suyun içindeyken büyük

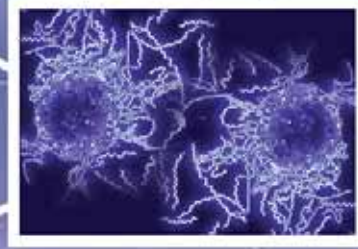
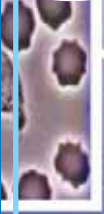
bir hızla buzun üzerine atlayabildiklerine henüz bir açıklama getirememişlerdir.

Aşağıdaki resimde son derece rahat seçilen hava kabarcığı bulutu ile yukarı çıkan imparator penguenleri görülüyor.

Neredeyse dikey olarak yükselen imparator penguenlerinin arkasında ve yanlarındaki su baloncuğu bulutları vücutlarının neredeyse tamamını kaplamaktadır. Bu durumun kuyruk kısımlarını da oldukça belirsiz hale getirdiği de rahatça görülmektedir.

Havayla yalıtım, tekne üreticilerinin ve mühendislerin yakından bildiği bir uygulamadır. Gemi ya da torpido gövdesi çevresinde bir hava tabakası oluşması, hızı artırır. Penguenlerin kısa süreli havalanma hareketi, mühendislerin bir türlü çare bulamadıkları bir sorunu daha çözmüştür. Çünkü penguenleri inceleyen bilim adamları eğer hava tabakası pervaneye denk gelirse, geminin hızını artıracağına azalttığını anlamışlar. Penguenleri inceleyerek hava kabarcıklarının mutlaka arkadan gelerek itici güç oluşturması gerektiğini görmüşlerdir.

- ◆ *Mikroorganizmalar birbirleri ile nasıl iletişim kurarlar?*
- ◆ *Yönlerini nasıl bulurlar?*
- ◆ *Yeterli sayıya ulaştıklarına nasıl karar verirler?*
- ◆ *Mikroorganizmaların akılcı davranışlarının kaynağı nedir?*



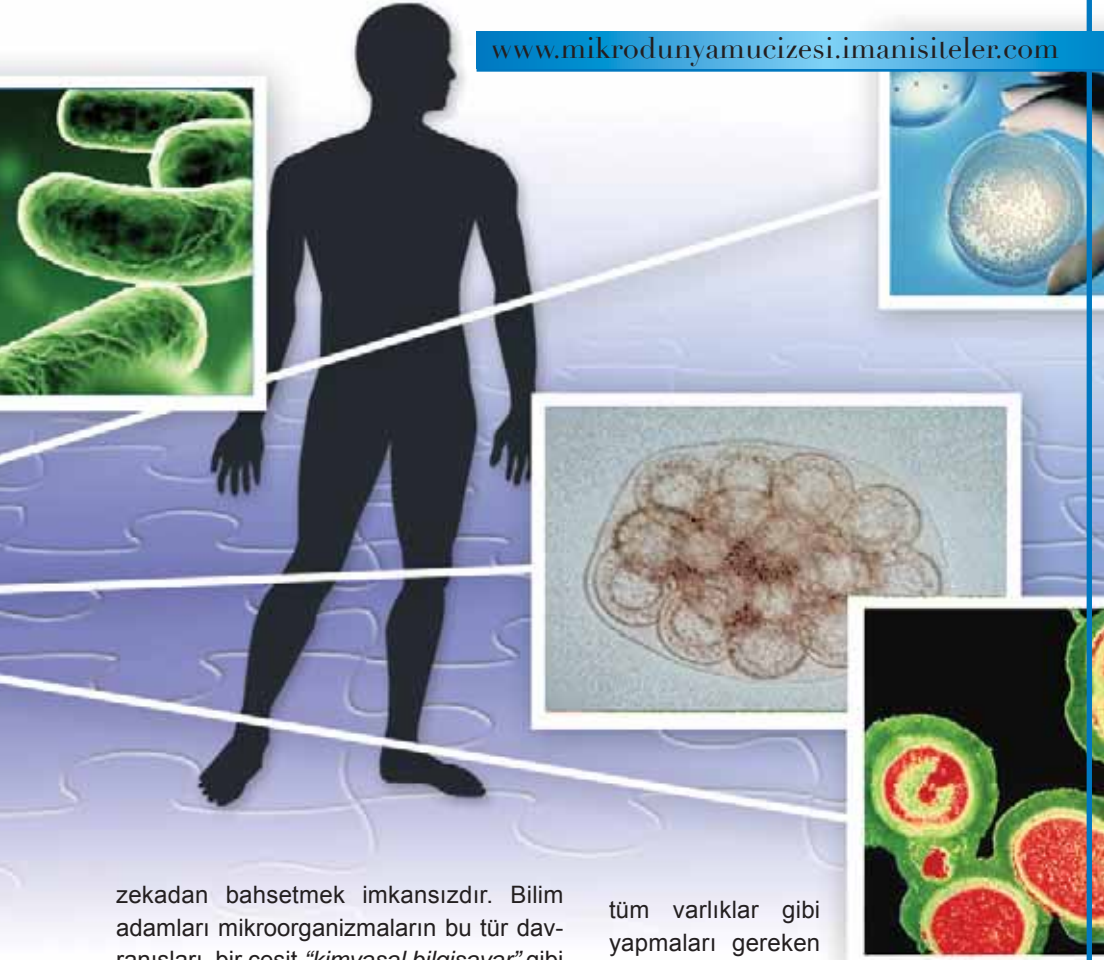
## *Zeki Davranışlar Sergileyen* **MİKROORGANİZMALAR**

**Evrimciler mikroorganizmaları sözde basit canlılar olarak kabul ederler. Oysa, bu canlılar evrimcilerin tarif ettiği basitlik tanımından çok uzaktırlar ve kendilerinden beklenmeyecek ölçüde kompleks sistemlere sahiptirler. Yapılan araştırmalar mikroorganizmaların zeki davranışlar sergilediklerini ortaya koymuştur. Kuşkusuz bu davranışlar, Yüce Allah'ın bu canlılar üzerindeki tecellisinin yalnızca birer örneğidir.**

**M**ikroorganizmalar bilim adamlarını şaşırtan davranışlar sergilerler. Her biri zeka ürünü gibi görünen bu davranışları tıpkı başka özellikleri gibi çeşitlilik gösterir. Mikroorganiz-

maların sahip olduğu bu çeşitlilik, Yüce Rabbimiz Allah'ın üstün aklını ve yaratma sanatındaki çeşitliliğini ortaya koyar.

Elbette bir sinir sistemine bile sahip olmayan mikroorganizmalar için gerçek bir



zekadan bahsetmek imkansızdır. Bilim adamları mikroorganizmaların bu tür davranışları, bir çeşit “kimyasal bilgisayar” gibi işleyerek gerçekleştirdiklerini düşünmektedirler. Bu düşünceye göre, mikroorganizmalar hücre dışından gelen bilgiyi girdi olarak kullanmakta ve çıktı olarak bir davranış ortaya koymaktadırlar. Bu işlem için ise bilgisayarlara benzer biçimde çalışan proteinler kullanılmaktadır. Dışarıdan gelen girdiler proteinlerin şekil değiştirmesine, bir araya gelmesine ya da belirli bilgi işleme silsileleri içerisinde bazı proteinlerin kimyasal olarak değişmesine yol açar ve sonuçta canlı proteinlere göre davranışlarını belirler. Elbette bu, mikroorganizmanın çeşitli durumlar karşısında verdiği tepkiyi belirleyen sebeptir. Çünkü akıllı ve şuuru olmayan proteinler yine akıllı ve şuuru olmayan mikroorganizmalara ne yapmaları gerektiğini bildiremez. Bu canlılara kainattaki diğer

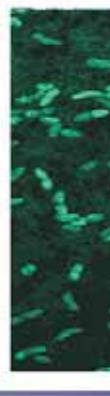
tüm varlıklar gibi yapmaları gereken davranışları ilham eden Yüce Allah’tır. Bu gerçek Kuran’da şöyle bildirilir:

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

### **Mikroorganizmalar Nasıl İletişim Kurarlar?**

Bakteriler kimyasal sinyaller kullanarak birbirleri veya dostları ile işbirliği yapar, düşmanlarına ise gözdağı verirler. Bu iletişim birtakım mesajlar içeren baloncuklar biçimindedir. Bakteriler bu mesajları ince





bir bakteri zarı ile paketlerler. Araştırmacılar bu kimyasal dilin bakterilerin tıpkı, hayvan topluluklarının kendi aralarındaki dayanışma ve işbirliğine benzerlik gösterdiğine dikkat çekmekte ve bu bakımdan bakterileri sosyal canlılar olarak nitelendirmektedirler.

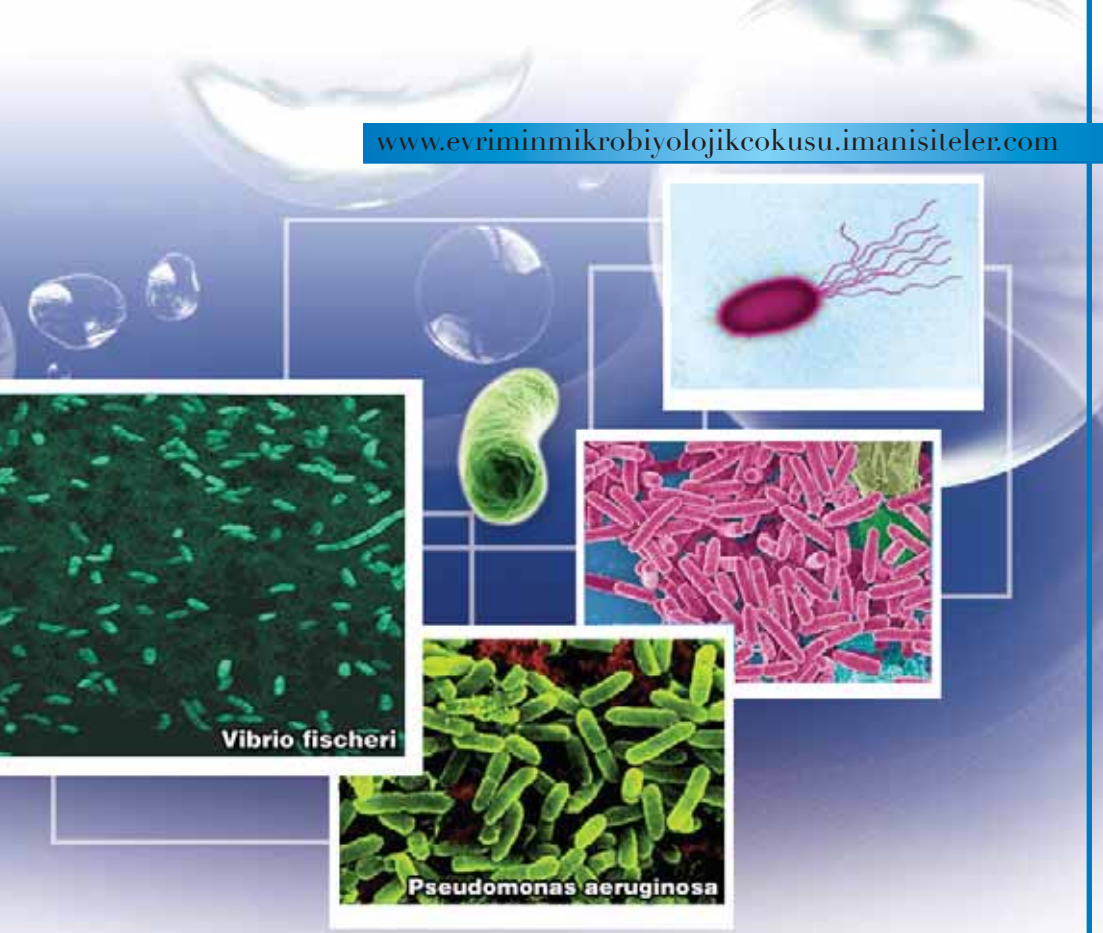
### Mikroorganizmalar Nasıl Karar Verirler?

Pek çok mikroorganizma, çevresindeki kendi türüne ait birey sayısını algılayarak davranış değişikliği gösterebilir. Bu da bu canlıların grup halindeyken toplu hareket etme özelliğine sahip olduğunu göstermekte ve bir takım çalışması yaparak yeterli sayıyı algıladıklarını kanıtlamaktadır.

✓ *Vibrio fischeri* adlı bakteri türü, bir molekül üreterek bunu çevresine salgılar. Bu molekül ortamda yeterince yüksek yoğunluğa ulaşırsa *Vibrio harveyi* hücrelerinde kimyasal bir tepkime olur ve bakteri solgun mavi bir ışık vererek parlamaya

başlar. Bu ışık bakterinin sayısı ile ilgilidir. Bu nedenle bakteriler ışığın olacağı sayıya ulaşana dek çoğalarak kendi sayılarını belirlerler. Bu ışık bakteriyeye belki doğru bir fayda sağlamaz ama Hawaii'deki bir tür mürekkep balığı ile kurduğu ortak yaşam için gereklidir. Çünkü bakteriler bu canlının içinde koloniler halinde yaşarlar. Mürekkep balığı bakterilere güvenle yaşayıp çoğalabilecekleri bir ortam sağlar, bakteriler de ışık yaparak mürekkep balığının denizin derinliklerinde kamufle olmasına yardım eder.

*Vibrio fischeri* adlı bakteri bir canlı ile beraber yaşamının kendisine fayda getireceğini adeta "düşünmekte" bunun için uygun bir canlı "seçmekte" ve gerektiğinde onun "yapısında değişiklikler yapması sağlayarak" bedeninde konaklamaktadır. Aynı zamanda barındığı bu canlıları korumakta, onlara çeşitli faydalar sağlamaktadır. Bir mürekkepbalığı için sahip olduğu ışık ile tehlikelerden korunması elbette büyük bir



kazançtır. Bunu “dikkate alan” bakteriler bu fırsatı değerlendirir ve kendilerine bir ev edinirler. Açıkıktır ki bu küçük, ama şuur sergileyen canlı da kendisini meydana getiren, yani kendisini yaratan Allah’ın üstün aklının ve gücünün delillerinden biridir.

✓ *Pseudomonas aeruginosa* adlı hastalık yapan bir mikroorganizma türü ise kistik fibroz adı verilen solunum yolu hastalığı olan kişilerin akciğerlerindeyken özel bir taktik uygular. Bu mikroorganizma, hastanın dokularına girene kadar hastanın bağışıklık sistemine karşı koyabilmek için çok sessiz hareket eder. Yeterince çoğalıp güçlendikten sonra hastanın bağışıklık sistemini alarma geçiren hastalık yapıcı özel maddeleri salgılamaya başlar. Bu canlıların belirli bir sayıya ulaşana kadar varlıklarını belli etmemeleri, hastanın bağışıklık sistemi olduğunu ve salgıladıkları salgılarla bu sistemi harekete geçirip kendilerine

Mikroorganizmalar bir arada çalışan kompleks sistemlere sahiptirler ve evrimciler bu kompleks sistemlerin nasıl bir anda ortaya çıktığını açıklayamazlar. Bu organizmalar, tek bir hücrede sergilenen akıl ve sanatın kusursuz temsilcileridir. Kuşkusuz, bu küçük varlıklar, Yüce Allah’ın yarattığı mucizeleri ve O’nun sonsuz ilmini görmek için büyük bir fırsattır. Bir ayette şöyle buyrulur:

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

zarar vereceğini bilme-  
leri ve tedbir almaları  
elbette kendi kendile-  
rine tespit edecekleri de-  
taylar değildir. Bu canlılara  
zeka gerektiren bu davranışları  
ilham eden Yüce Allah'tır.

## Mikroorganizmalar Yönlerini Nasıl Bulurlar?

Pek çok canlının gelişmiş yön bulma yeteneklerine mikroorganizmalar da sahip-  
tir.

✓ Suda yaşayan *Chlamydomonas alg-*  
*leri* ışığa doğru hareket ederler. Ancak  
ışığa karşı gösterdikleri bu yönelim sadece  
gelen ışık fotosentez yapmasına uygun bir  
dalga boyundaysa olur.

✓ *Escherichia coli* bakterilerinin hare-  
ket etme şekli oldukça ilginçtir. Bu canlı  
önce bir doğru üzerinde hareket ederken  
aniden kendi çevresinde dönerek rastgele

bir yöne tekrar doğrusal olarak hareket  
eder. Ancak bakteri bulunduğu ortama bir  
miktar besin eklendiğinde kendi çevresinde  
dönme hareketini sonlandırır ve besinin  
“kokusuna” doğru düz bir şekilde hareket  
etmeye başlar. Bakterinin dış yüzeyinde  
bulunan alıcılar elektrik devresindeki anah-  
tarlar gibi çalışır ve açık ya da kapalı ko-  
numda olabilirler. Alıcıların açık ya da  
kapalı konumda oluşu düz ve dairesel ha-  
reketten birini tetikler. Ancak besin molekül-  
leri alıcılara tutununca onları belirli bir  
konumda kilitleyip hareketin doğrusal ola-  
rak devam etmesini sağlar.

✓ Mikroorganizmaların yön bulma ye-  
teneğinin en çarpıcı örneklerinden bir di-  
ğeri *Gymnomycoata* olarak adlandırılan  
mantar türüdür. Tek bir organizma gibi ha-  
reket eden ve amipe benzeyen bağımsız





hücrelerden oluşan bu canlılar, besin maddesi algıladıklarında biraraya gelerek tek bir canlı gibi hareket ederler. Ayrıca bu canlılar bir labirent içinde giriş ve çıkış arasındaki en kısa yolu her zaman bulabilirler.



### **Mikroorganizmalar Yüce Allah'ın Müteali (Aklın Alabileceği Herşeyden Pek Yüce) İsminin Tecellileridir**

Yüce Allah, gözle görülmeyen mikroorganizmalara adeta üstün bir şuur ve kıvrak bir zekayla hareket edebilme yeteneği vermiştir. Bir mikroorganizma Yüce Allah'ın ilhamı ile insanların daha önceden fark edemediği, hatta tahmin bile edemediği gelişmeleri tespit edebilmekte ve onlardan daha atak davranmaktadır.

Evrimcilerin iddia ettiği gibi tüm bunları tesadüflerle açıklamak mümkün değildir. Çünkü "ilk mikroorganizmanın" tesadüfen oluştuğunu açıklamak imkansızdır. Henüz hiçbir canlılık belirtisi yokken, mikroorganizmaların tamamen kontrolsüz bir ortamdaki şartlardan tesadüfen etkilendiğini, aniden nefes almaya başladığını, tesadü-

fen çeşitli değişimler yaşadığını, bazı mucizevi özellikleri ve şimdiki kapsamlı özelliklerini kazandığını iddia etmek bilimden çok uzak bir yaklaşımdır.

Yüzyılımızın gelişen bilim ve teknolojisi, mikroorganizmaların mucizevi özelliklerini tek tek keşfederek, evrim teorisi yalanını bir kez daha ortaya çıkarmıştır. Bu canlılarda karşılaşılan her özellik, Allah'ın gözle görülmeyen bir canlıda nasıl kusursuz bir sanat meydana getirdiğini keşfedebilmek ve bunu takdir edebilmek için bir yol olacaktır. Bu gerçek Kuran'da şöyle bildirilir:

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

Mikroorganizmalar, kendi görevlerini kusursuzca yerine getiren, gerektiğinde veya bir tehlike baş gösterdiğinde tedbir alan, son derece karmaşık kimyasal işlemler gerçekleştiren şuurlu bireylerden oluşmaktadır. Bu küçük canlıların gerçekleştirdiği işlemler, bu işlemleri gerçekleştirmek için yaptıkları çok sayıda sebep sonuç ilişkisi tek bir gerçeğe işaret eder. Yüce Allah bu gerçeği ayetlerde şöyle bildirmektedir:

*"Göklerde ve yerde olanlar Allah'ındır. Şüphesiz Allah, Gani (hiç kimseye ve hiçbir şeye muhtaç olmayan)dır, Hamid (hamd da yalnızca O'na ait)tir. Eğer yeryüzündeki ağaçların tümü kalem ve deniz de -onun ardından yedi deniz daha eklenerek- (mürekkep) olsa, yine de Allah'ın kelimeleri (yazmakla) tükenmez. Şüphesiz Allah, üstün ve güçlüdür, hüküm ve hikmet sahibidir." (Lokman Suresi, 26-27)*

# Bu Ay Neler Var?



## İNTERNET SİTELERİ



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

**"... Hayır. Ne komünizm ne de faşizm... Bu iki ideoloji de memleketimizin, ulusumuzun gerçeklerine karakterine asla uymaz. Şunu da hemen ilave edeyim ki, ne faşizmin ne de Nazizm'in sonu yoktur." (Atatürk'ün İzinde Bir Ömür Böyle Geçti, Sabiha Gökçen, s.159)** Bu sözlerden de açıkça anlaşıldığı

üzere, Atatürk açık beyanlarıyla komünizmi "en büyük düşman" ilan etmiştir. Faşizmin de komünizmin de Türk Milleti içinde barınmayacağına dikkat çekmiştir. Türk milletine, komünist veya faşist olmamayı, bu eğilimleri her görüldüğü yerde ezmeyi ve komünist yayılmacılığa karşı Misak-ı Milli sınırlarını korumayı vasiyet etmiştir. Bu sitede komünizmin ne denli büyük bir tehlike olduğu örnekleriyle detaylı olarak açıklanmaktadır.



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

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

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

Komünizm, geçtiğimiz 20. yüzyıla damgasını vurmuş bir ideolojidir. Ama bu damga, sadece baskı, zulüm, kan ve gözyaşı doludur. Tarihçilerin hesaplamalarına göre, sadece bu ideoloji nedeniyle 20. yüzyıl boyunca 120 milyon insan öldürülmüştür.

Bunlar, bir savaş sırasında cephede ölen askerler değil, komünist devletlerin kendi halklarının içinden öldürdükleri sivillerdir. 100 milyon erkek, kadın, yaşlı, küçük çocuk, bebek, sadece "komünizm" denen bu soğuk, katı, sert ve vahşi ideoloji nedeniyle yaşamını yitirmiştir. 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. Komünizmle ilgili hazırlanmış olan bu sitelerde, komünist ideolojinin insanlığa getirdiği belalara bir kez daha tanık olacaksınız.

[www.dusunencocuklar.imanisiteler.com](http://www.dusunencocuklar.imanisiteler.com)

Çocuklar, sizler için hazırlanmış olan bu sitede Allah'ın yarattığı harika canlılardan örneklerle yer verildi. Amacımız, bu canlılardaki şaşırtıcı özellikleri ve akıllı bazı davranışları anlatarak bütün bunların kendiliğinden var olamayacağını, hepsini yaratanın Allah olduğunu bir kere daha anlamanızı sağlamaktır.



## HARUN YAHYA TELEVİZYONU'NDAN SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ:

Her gece A9 TV ekranlarında, Sayın Adnan Oktar'ın ahir zaman sohbetleri programları farklı konukların da katılımıyla sizlerle buluşmaya devam ediyor.

11 Temmuz'da dünyanın farklı yerlerinden gelen yüksek dereceli mason misafirler Sayın Adnan Oktar ile canlı yayına katıldılar.

Bu programlara [www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv) ve [www.a9.com.tr](http://www.a9.com.tr) sitesinden ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz.

Ayrıca yine A9 TV ekranlarında her gün canlı yayında, saat 12:00'de ve 17:00'de "Ahir Zaman ve Yaratılış Delilleri" adlı programları izleyebilir, evrim teorisinin çöküşüne bilimsel deliller ışığında tanık olabilirsiniz. Sayın Adnan Oktar'ın sohbetlerini konu başlıklarına göre de izleyebilirsiniz. Bu başlıklardan bazı örnekler şöyledir:

- ✗ *Her insan vahiyle hareket eder ama farkında olmaz.*
- ✗ *Amy Winehouse'un ölümüyle ilgili anket yapılması Darwinizm vahşetinden bir bölümü gösteriyor.*
- ✗ *Müslümanların kaynağı mezhep imamlarıdır. 4 Mezhep imamı da Hz. Mehdi (a.s.)'ın geleceğini kabul eder.*
- ✗ *Tevrat ve İncil'den farklı olarak Kuran sevginin temelini iyi işler; sevginin zeminini sağlar.*
- ✗ *Güneydoğu'da güvenlik tedbirleri çok güçlü olmalıdır.*
- ✗ *Hz. Hızır (a.s.) eşya görünümü de, insan görünümü de alabilir.*
- ✗ *Türk-İslam Birliği kurulursa, NATO'dan çok daha güçlü olur.*
- ✗ *Ekonomik kriz, Avrupa'yı yeniden kasıp kavuracak.*
- ✗ *İran Genelkurmay Başkanı'nın, "Hz. Mehdi (a.s.) ve Hz. İsa (a.s.) Bu Yüzyılda Gelecek" kitabı için candan tebrikleri*
- ✗ *İnsan ruhunun hoşlandığı her şey İslam dininde vardır.*
- ✗ *Sn. Adnan Oktar'ın, Diyarbakır'da 13 askerimizin şehit edilmesiyle ilgili önemli açıklamaları*
- ✗ *Şiddet gören kadınların çok iyi korunması gerekir.*

[www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org) sitesinden "Röportajlardan Seçme Bölümler" kısmından takip edebilirsiniz.





# Bu Ay Neler Var?

## Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:

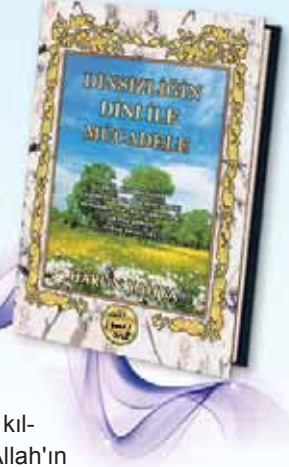
### DİNSİZLİĞİN DİNİ İLE MÜCADELE (KİTAP)

Bu kitapta dünya üzerinde hakim olan materyalizm, komünizm gibi ideolojiler, bunların kendilerine sözde bilimsel bir dayanak olarak gördükleri Darwinizm ve bunların dışında da dinsizliğe dayalı tüm sistemler "dinsizliğin dinleri" olarak tanımlanıyor. Çünkü bu ideolojiler, inançlarıyla, uygulamalarıyla, günlük hayata yönelik kurallarıyla dinsiz bir din halini almışlardır. Her birinin adeta ilah olarak gördükleri önderleri, her bir kelimesini ezbere bildikleri ve asla değiştirilemeyecek birer gerçek olarak kabul ettikleri kitapları vardır. Bu sahte dinler çok büyük bir hızla yayılmakta, takipçilerinin sayısı günden güne artmaktadır. Çünkü bunların peşinden gidenler "dinsizliğin dini"ni hakim kılmak için çok ciddi bir çaba içindedirler. Böyle bir ortamda Allah'ın vahyine uyan samimi Müslümanların üzerine çok büyük bir sorumluluk düşmektedir. Bu batıl dinlerin geçersizliğini anlatma hizmetini üzerine alacak, bu uğurda çok ciddi bir şekilde çaba sarf edecek, elindeki tüm imkanları bu yolda kullanacak inançlı kişilere ihtiyaç duyulmaktadır. Kuran'da tarif edilen bu şerefli mücadele içinde yer almak, dinsizliğin dininin tüm dayanaklarını fikri anlamda geçersiz kılmak çok büyük bir önem taşımaktadır.

Ücretsiz olarak okumak için:

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

Acrobat pdf dosyası 1,042 KByte



### İNSANIN YARATILIŞI (BELGESEL)

Bu belgesel insanın nasıl yaratıldığını, hangi aşamalardan geçtikten sonra var edildiğini anlatıyor. Bu belgesel sizi anlatıyor! Bir zamanlar annenizin karnındaki tek bir hücreydiniz. Tıpkı yeryüzündeki diğer insanlar gibi. Derken bu hücre bölündü, iki hücre oldu. Sonra tekrar bölündü dört hücre oldu. Sonra sekiz... Sonra on-altı... Hücreler çoğalmaya devam etti. Ortaya önce bir et parçası çıktı. Sonra bu et parçası şekillendi. Et parçasının kolları, bacakları, gözleri oldu. Başlangıçtaki hücre 100 milyar kat büyüdü, 16 milyar kat kilo aldı. Önce bir hiç, sonrada yalnızca bir su damlası iken, Allah bir dizi mucize gerçekleştirdi ve insanı yarattı. Ve insana kendisini nasıl yarattığını Kuran'da şöyle bildirdi:





## *Acı Biberdeki Şifa:* **KAPSAİSİN MOLEKÜLÜ**

**Bitkilerin varlığı yeryüzündeki canlılığın devamı için vazgeçilmezdir. Çünkü bitkiler insan yaşamı için en önemli unsurlar olan oksijen, su, besin gibi temel ihtiyaç maddelerinin yeryüzündeki dengesini sağlar. Bundan başka Rabbimiz yine yeryüzündeki ısı kontrolünün sağlanması, atmosferdeki gazların dengesinin korunması gibi insanların yanı sıra bütün canlılar için son derece büyük önem taşıyan başka dengeleri de yine bitkileri vesile kılarak yaratmıştır. Bitkilerin bu sayılan özellikleri dışında şifa veren özellikleri de vardır. Acı biber bu şifa veren bitkilerden biridir.**

**B**ibere 'acı' tadını veren beyaz kristal toz halinde olan kapsaisin adlı bir moleküldür. Sadece suda çözünen, fakat ısıya karşı çok dayanıklı olan bu molekül pişirildiğinde acı özelliğini korur. Bu nedenle çoğu zaman iştah açıcı olarak yemeklerde kullanılır. Fakat bu molekül iştah açıcı özelliğinin yanı sıra insanlar için daha pek çok yarar içerir. En önemli özelliklerinden biri ise birçok hastalığa karşı ilaç olarak kullanılmasıdır.

### **Kanser tedavisinde kullanılabilir:**

Nottingham Üniversitesi'nce yapılan araştırmalar kapsaisinin göğüs, prostat, yemek borusu, mide, mesane, karaciğer ve akciğer gibi birçok kanser hücrelerini öldürdüğünü ortaya koymuştur. Nottingham Üniversitesi dışında başka üniversiteler de kapsaisinin kanseri tedavi eden özelliğini tespit etmişlerdir. Bunlardan Kaliforniya Üniversitesi, bu molekülün prostat kanseri hücrelerini yok edici özelliğini açıklamıştır. Dünyaca ünlü *Cellular & Mo-*





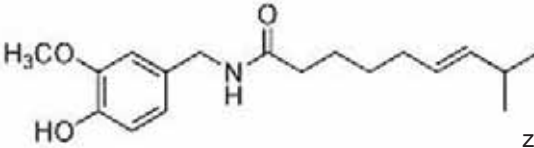
*lecular Biology Letters* adlı bilimsel dergide de karaciğer kanser hücreleri üzerinde kapsaisinin etkili olduğu hakkında bir yazı yayımlanmıştır. Kapsaisinin en önemli özelliği şu an kullanılan kanser tedavi ilaçlarından farklı olarak sadece kanser hücrelerini öldürmesi, sağlıklı hücrelere zarar vermemesidir. Kuşkusuz kapsaisinin kanser tedavi edici özelliği her yapı gibi özel olarak yaratılmıştır. Bu da bize bu kusursuz planı yapan üstün aklın sahibinin alemlerin Rabbi Allah olduğunu bir kez daha göstermektedir. Allah canlılar üzerindeki hakimiyetini ve benzersiz yaratışını bir ayette şöyle bildirir:

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

### **Lokal anestezi ile yapılan ameliyatlarda uyuşturucu olarak kullanılır:**

Doktorlar, vücudumuzun diş gibi bölgesel ameliyat gerektiren bölgelerine lokal uyuşturucular kullanırlar. Bu uyuşturucuların çoğunun işleyiş prensibi sinir hücrele-

rindeki sodyum kanallarını kapamaktan ibarettir. Bu kanallar, hücre yüzeyinde yer alan ve iyonların hücre içine geçmesine izin veren boşluklardır. Uyuşturucu sinir hücrelerinin birbirleriyle iletişim kurmada kullandıkları elektrik uyarılarını sağlayan kanallardaki bu iyon geçişini engeller böylece ağrı ve acıyı hissetmeyiz. Ancak lokal uyuşturucular kanalların yalnızca ağrıyla ilgili sinir liflerinin iletişimini kesmez, aynı zamanda dokunma duygusu ve hareketle ilgili olanlarını da baskılar. Bu ise insanın yaşama kalitesini kısa bir süreliğine de olsa bozar. Bunun için araştırmacılar uyuşturucunun sadece ağrıyla ilgili sinir hücrelerini hedef alan alan ağrı kesme yöntemi üzerinde çalışmaya başlamışlar ve acı biberindeki kapsaisin maddesini bulmuşlardır. Kapsaisin, normalde klasik ağrı kesici ve uyuşturuculardan farklıdır. Çünkü klasik uyuşturucular sinir hücreleri arasındaki iletişimi kesmek için sodyum kanallarını kapayarak iyon geçişini engellerken, kapsaisin tam aksine ağrıya duyarlı sinir hücrelerinin yüzeyindeki TRPV-1 kanallarını açmakta ve iyonların içeri girmesine (yani sinir iletimine) izin vermektedir. Fakat kanalları çok fazla genişlettiği için başka iyonların bu arada lokal uyuşturucuların da bu kanaldan geçmesine izin verir. Araştırmacılar buraya bir lokal uyuşturucu daha gönderdiğinde uyuşturucu sinir hücrelerini kapatarak hücrelerin birbiri ile iletişimini kesmekte böylece sadece ağrı hissi veren



Kapsaisin

sinirler arasındaki iletişim engellenmekte, uyuşturucunun diğer duylara etki etmesi önlenmektedir. Yeryüzündeki tüm canlılarda olduğu gibi, biber bitkisinin hücrelerine de kapsaisin adlı maddeyi yerleştiren hiç kuşkusuz ki her şeyi eksiksiz yaratan, her türlü yaratmadan haberdar olan Allah'tır. Rabbimiz bu gerçeğe Kuran'da şöyle dikkat çekmiştir:

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

### Ağrı giderilmesinde kullanılır:

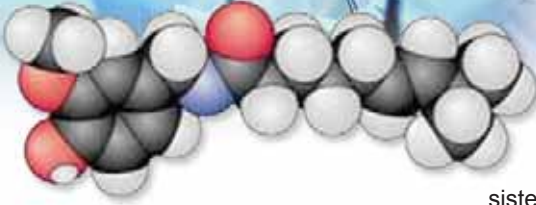
Kas ağrısı ve yumuşak doku romatizması, iltihabi-romatizmal eklem hastalığı, sedef ve özellikle zonadan sonra oluşan ağrılı ve acılı bir rahatsızlık olan nevraljide kullanılmaktadır. Eklem iltihabı ve ağrılarına karşı rahatlatıcı etkisi şiddetli eklem ağrısı çekenlere kapsaisin enjekte edilmesi ile anlaşılmış ve hastaların ağrıları büyük oranda geçmiştir. Bu nedenle ilaç firmaları kapsaisin maddesini kullanarak ağrı kesici haplar, merhemler ve çaylar üretmişlerdir.

### Mutluluk hissini artırır:

Kapsaisin maddesi acı reseptörlerini şiddetli şekilde uyardığından vücut savunma mekanizması olarak acıyı gidermek için endorfin hormonu salgılar. Bu hormon ise insanda mutluluk hissi uyandırır.

Bu örnekte görüldüğü gibi Rabbimiz yarattığı her şeyde benzersiz detay sanatını ve üstün aklını gösterir ve bunların üzerinde düşünülmesini emreder. Buna Kuran'daki pek çok ayette dikkat çekilmiştir. Ayetlerden biri şöyledir:

**“Yeryüzünde birbirine yakın komşu kıtalar vardır; üzüm bağları, ekinler, çatalı ve çatalsız hurmalıklar da vardır ki, bunlar aynı su ile sulanır; ama**



→ Kan dolaşımına olumlu etki eder.

→ Mikrop öldürücü, bağışıklık sistemini güçlendirici etkisi vardır.

→ Bazal metabolik hızı (dinlenme halindeyken vücudun sarfettiği enerji) arttırarak zayıflamaya yardım eder.

ürünlerinde (ki verimde ve lezzette) bazısını bazısına üstün kılıyor. Şüphesiz, bunlarda aklını kullanan bir topluluk için gerçekten ayetler vardır.” (Rad Suresi, 4)

### Kapsaisinin diğer şifa veren özellikleri şöyle sıralanabilir:

→ Mide asidini düzenleyici ve sindirimi kolaylaştırıcıdır.

→ Kolesterolu düşürücü etkisi vardır.

→ Yapılan deneylerde kapsaisin kan lipid düzeylerinde olumlu etkiler göstermiştir.

### Kapsaisin Yüce Allah'ın Şafi (Şifa veren) isminin tecellisidir

Rabbimiz kullarına çok çeşitli nimetler bahşetmiştir. Acı biber ve bu bibere acılığını veren kapsaisin maddesinin de insanlar üzerinde tedavi edici ve koruyucu özellikleri vardır. Tıp biliminin gelişmesi ve laboratuvarlarda yapılan araştırmalar kapsaisin maddesinin ilaç sanayisindeki kullanımını arttırmıştır. Gerçekte biber bitkisinin ne kendi varlığından, ne ilaç olarak değerli bir madde olan kapsaisini içerdiğinden ne

Ne bir parçasında ne de bütününde kendilerinden kaynaklanan bir akıl, irade ya da bilinç bulunmayan biber bitkisinin sahip olduğu kapsaisin maddesi çok açıktır ki herşeyi her an kontrolü altında tutan, her şeyi en ince ayrıntısıyla planlayan, sonsuz bir güç ve bilgi sahibi olan Allah'ın emri ve yaratması ile tedavi edici rol oynamaktadır. Canlı cansız her şeyin ve her olayın meydana gelmesi Allah'ın her an yaratması ile gerçekleşir. Yüce Rabbimiz bu sırrı bir ayetinde insanlara şöyle bildirmektedir:

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



de bu maddenin tıp alanında gerçekleştirdiği bu tedavi amaçlı kullanımından haberi vardır. Çünkü o, sahip olduğu her özelliği planlayan, kainattaki

her şey gibi kendisini de yaratmış olan ve her an yaratmaya devam eden Allah'ın kontrolündedir. Bu gerçeği Kuran'da Allah bizlere şöyle bildirmektedir:

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

Hiç kuşkusuz ki alemlerin Rabbi olan Allah küçük bir biber bitkisinde ve bu bitki içine gizlediği kapsaisin molekülünde bize Kendi üstün varlığının ve benzersiz yaratmasının delillerini sergilemektedir. Allah bir ayetinde bu delillerden bazı örnekleri şöyle haber verir:

*“O, gökten su indirendir. Bununla her şeyin bitkisini bitirdik, ondan bir yeşillik çıkardık, ondan birbiri üstüne bindirilmiş taneler türetiyoruz. Ve hurma ağacının tomurcuğundan da yere sarkmış salkımlar, -birbirine benzeyen ve benzemeyen- üzümlerden, zeytinden ve nardan bahçeler (kılıyoruz.) Meyvesine, ürün verdiğinde ve olgunluğa eriştiğinde bir bakıverin. Şüphesiz inanacak bir topluluk için bunda gerçekten ayetler (deliller) vardır.” (Enam Suresi, 99)*

### **Acı Biber Tohumlarının Yayılıp Çoğalması Yüce Allah'ın Detay Sanatına Kusursuz Bir Örnek Oluşturur:**

İnsanlar acı biber yediklerinde bu acıyı oldukça şiddetli olarak hissederler. Çünkü Yüce Allah dilimizde bu tadı algılayacak reseptörler (algılayıcıları) yaratmıştır. Kuşların ise kapsaisinini tanıyan reseptörleri yoktur. Dolayısıyla acı tadını almadıklarından acı biberleri rahatlıkla yiyebilir, bu vesileyle biberin tohumlarının etrafa saçılmasına ve biberin çoğalmasına katkıda bulunabilirler. Hiç şüphesiz ki bu, canlıların birbirleriyle son derece uyumlu yaratılmalarının bir sonucudur. Bu kusursuz uyum bize hem bitkileri hem de kuşları yaratan gücün her iki canlıyı da çok iyi tanıdığını, onların her türlü ihtiyacından haberdar olduğunu ve onları birbirlerine uygun yarattığını gösterir. Her iki canlı da kendi-

lerini çok iyi tanıyan, bilen alemlerin Rabbi olan, her şeyden haberdar olan Allah'ın eserdirler. Onlar Allah'ın büyüklüğünü, Yüce kudretini, kusursuz sanatını insanlara gösterip tanıtmakla görevlidirler. Ayetlerde şöyle buyrulur:

**“O, gökleri dayanak olmaksızın yaratmıştır, bunu görmektesiniz. Arzda da, sizi sarsıntıya uğratır diye sarsılmaz dağlar bıraktı ve orada her canlıdan türetilip yayıverdi. Biz gökten su indirdik, böylelikle orada her güzel olan çiftten bir bitki bitirdik. Bu, Allah'ın yaratmasıdır. Şu halde, O'nun dışında olanların yarattıklarını Bana gösterin. Hayır, zulmedenler, açıkça bir sapıklık içindedirler. (Lokman Suresi, 10-11)**





# *Kuran'ın Bazı Sırları*

## *Rad Suresi; 7-11*

**Hız. Mehdi (a.s.) Korunma Altındadır  
Sayın Adnan Oktar'ın A9 Tv'deki Canlı Sohbetinden...  
(13 MAYIS 2011; 10:00)**

Şeytandan Allah'a sığınırım. Rad Suresi, 11. ayet **"O'nun (insanın) önünden ve arkasından izleyenleri (takipçileri) vardır"**. Biliyorsunuz Hız. Mehdi (as)'ın da, her tarafında melekler vardır. Cebrail (as) ve Mikail (as) iki tarafındalar inşaAllah, **"onu Allah'ın emriyle gözetip-korumaktadırlar."**

Hız. Mehdi (as) da öyle, korunma altındadır. **"Gerçekten Allah, kendi nefis (öz)lerinde olanı değiştirip bozuncaya kadar, bir toplulukta olanı değiştirip-bozmaz."** Yani 'bir toplum bozulmadıktan sonra, ona verdiğim nimeti bozmam' diyor Allah. **"Allah bir topluluğa kötülük istedi mi,"** Anarşi, kargaşa, boğuşma, bölünme, parçalanma, **"artık onu geri çevirmeye hiçbir (biçimde imkan) yoktur; onlar için O'ndan başka bir veli yoktur."**(Rad Suresi, 11) Yani 'ekonomik krizi de meydana

getiririm' diyor Allah, 'felaketi de meydana getiririm, bunu durduramazlar' diyor. Yani mesela 'bir melek gelsin, başının üzerinde dursun, görelim' diyorlar.

Şeytandan Allah'a sığınıyorum, **"İnkâr edenler derler ki: "Ona Rabbinden bir ayet (mucize) indirilseydi ya."** Yani 'bir melek gelsin, başının üstünde dursun, görelim' diyorlar. 'Madem Hız. Mehdi (as), görelim' diyorlar. **"İnkâr edenler derler ki: "Ona Rabbinden bir ayet (mucize) indirilseydi ya. Sen, yalnızca bir uyarıcısın ve her topluluk için bir hidayet önderisin. (Rad Suresi, 7)"** 'Mehdi'sin' diyor Allah. Ebcedi; net 1982 tarihini veriyor. Peygamberimiz (sav)'e bakan bir ayet ama işari anlamda Hız. Mehdi (as)'a bakıyor. Hidayet önderi; Hız. Mehdi (as) oluyor, inşaAllah.

# TEKNOLOJİYE YÖN VEREN YETENEKLİ BÖCEKLER

Çölde yuvalarını bulan karıncalar, zekice tuzak kuran örümcekler, optik kurallarını bilen kelebekler, yakalanmaktan kurtulan sinekler, kusursuz binalar inşa eden termitler, bilgisayar ağına sahip akrepler...

Evrimcilerin sözde ilkel canlılar olarak tanımladıkları böcekler, zeki davranışları ile birçok konuya çözüm arayan bilim dünyasına yol göstermeye devam ediyorlar.



**D**ünyanın her köşesinde yaşayabilen ve tüm canlı türlerinin yaklaşık olarak %80'ini oluşturan böcekler, bilim adamları tarafından her geçen gün yenileri keşfedilen mükemmel özellikleri ile birer yaratılış harikasıdır. Bu keşiflerden biri de Berlin Humboldt Üniversitesi'nde yapılmış ve böceklerin birçok canlı türü gibi zeki davranışlarda bulunduklarını ortaya koymuştur. Böceklerin sergiledikleri bu zeki davranışlar Yüce Allah'ın kadri, kuvveti, yaratışındaki incelikler, çeşitlilik ve üstün aklı bir kez daha gösterir. Yüce Allah her şeyi olduğu gibi böcekleri de üstün bir ilimle ve bir hikmetle yaratmıştır. Bu gerçek Kuran ayetlerinde şöyle haber verilmiştir:

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

## Yakalanmaktan Kurtulan Sinekler

ABD'li bilim adamları, sineklerin bir tehdit anında kaçıp kurtulma yeteneklerini, hızlı çalışan beyinlerine ve bir sonraki hareketi planlama yeteneklerine borçlu olduklarını belirlemişlerdir. California Teknoloji Enstitüsü'nde görevli bilim adamları vurmaya çalıştıkları meyve sinekleriyle ilgili bir film çekmişler, çektikleri bu filmleri izledikten sonra, sineklerin sıçramadan çok önce





tehdidin yerini hesapladıklarını ve bir kaçış planı geliştirdiklerini bulmuşlardır.

Sinek tehdit karşısında büyük ya da küçük duruş değişikliğini yapıp yapmaması gerektiğini Yüce Allah'ın yarattığı özelliklerinden faydalanarak bilmektedir. Sinek, tehlikenin nereden geldiğini söyleyen gözlerinden aldığı görsel bilgiyle, bir sonraki uygun duruşa geçmek için nasıl hareket etmesi gerektiğini söyleyen bacaklarından aldığı mekanik-duyumsal bilgiyi Yüce Allah'ın dilemesiyle birleştirir. Bu nedenle temizlenirken, beslenirken ya da sadece yürürken bile bu hızlı kaçışı başarır. Sineklerin tehditi algılaması ve bundan sonraki hareketlerini yaklaşık 200 milisaniyede gerçekleştirmeleri Allah'ın bu canlıların beyinlerinin hızı ve kompleksliğini kusursuz olarak yarattığını ortaya koyar. Sineğin sahip olduğu yaratılış özellikleri bir Kuran ayetinde şöyle bildirilmiştir:

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

### Akrepteki Bilgisayar Ağı

Çölde yaşayan kum akrelerinin gözleri hemen hemen hiç görmez. Buna karşın her bir ayağının ucunda bulunan ve “milimetrenin milyonda birinden daha küçük titreşimlere” yol açan hareketleri bile tespit eden algılayıcıları sayesinde avlarını kovalayabilir ya da düşmanlarından kaçabilir. Kelebek konması gibi, akrebin yakınındaki en ufak bir hareket kumda titreşim dalgası oluşturur. Her dalganın yayılma hızı farklıdır. Akrep bu dalgaların kendisine ulaşma süreleri arasındaki farktan ava olan mesafesini belirler. Avdan yayılan düşük hızlı dalganın, akrebin ava en yakın algılayıcısı ile en uzaktaki algılayıcısına ulaşmasından da avın hangi tarafta olduğu tam olarak belirlenir. Hatta bu son iki sinyal akrebin tam bir hesaplama yapabilmesi için biraz geciktirilir. Ancak bu geciktirme süresi bile göz



açıp kapama süresinden kısadır. Nitekim iki sinyal arasındaki fark, saniyenin beş yüzde biri kadar ise akrep saldırı için bir an bile beklemes. Akrebin bir saniyede yüzlerce defa tespit ve hesaplama yapan alıcıları adeta bir bilgisayar ağı gibi işler. Bilim adamları bu konuda araştırmalar yürütmektedirler. Hiç şüphesiz akrepleri bulundukları ortama en uygun özelliklerle yaratan, bütün canlıları yönlendiren, yapmaları gereken şeyleri onlara ilham eden Yüce Allah'tır.

## Optik Kurallarını Bilen Kelebekler

Fizikçilerin optikte kullandıkları üç temel kural vardır. Bunlar sırasıyla şöyledir:

1) Bir yüzey, üzerine gelen güneş ışınının yüzeyle yaptığı açı 90 dereceye yaklaştıkça ısınır.

2) Aynı açıda güneş ışını alan iki yüzeyden koyu renkli olanı daha çok ısınır.

3) Yansıtıcı bir yüzey, üzerine gelen ışını normali (yüzey ile 90 derece yaptığı var sayılan dikme) ile kaç derece yapıyorsa o açıyla yansır.

Size, bugün pek çok kişinin bilmediği ya da farkında olmadığı bu kuralları bilen kelebekler olduğu söylendiğinde ilk başta şaşırabilirsiniz. Fakat *Colias* kelebekleri bu özelliklere sahip canlılardır. Vücut sıcaklığı 28 dereceden düşük olduğunda uçamayan *Colias* kelebeği, hemen kanatlarını açar ve sırtını güneşe dönerek güneş ışınlarını dik alacak şekilde durur. Kelebek yeterince ısınıp vücut ısısı 40 santigrad dereceye çıktığında kendi eksenini etrafında 90 derece döner. Böylece güneş ışınlarını yatay alır hale gelir. Bu durumda güneş ışınlarının ısıtıcı etkisi en aza indirildiğinden kelebeğin vücut ısısı düşmeye başlar.

Ayrıca bu cins kelebeklerin kanatlarında siyah lekecikler bulunur. Üstelik bunlar vücudun en çok ısınmaya ihtiyaç duyduğu yerlere yakın olarak yerleştirilmiştir. Böylece daha çabuk ısınan lekeciklerden yapılabilecek ısı nakli için kullanılan mesafe kısalmış ve tam bir yarar sağlanmış olur. *Pieris* cinsi kelebekler ise kanatlarını öyle bir açıda ayarlarlar ki, tıpkı bir mercekteki gibi tüm ışınları vücutlarının en çok ısınması gereken yerlerinde toplarlar.

Şüphesiz bu kelebekler, hayatlarının hiçbir döneminde fizik optik eğitimi alma-



Kuran'da Yüce Allah insanları, doğayı incelemeye ve buradaki "ayetleri" görmeye çağırır. Çünkü evrendeki canlı-cansız tüm varlıklar, "yaratılmış" olduklarını gösteren işaretlerle doludur ve kendilerini Yaratan'ın güç, bilgi ve sanatını göstermek için vardır. İnsan, aklını kullanarak bu işaretleri görmek ve Allah'ı tanımakla sorumludur. Tüm kainat gibi böcekler de, Rabbimiz'in ayetlerini taşıyan, bu nedenle dikkat edilmesi, incelenmesi ve üzerinde düşünülmesi gereken canlılardır. Konuyla ilgili bir Kuran ayeti şöyledir:

*"Gerçekten hayvanlarda da sizin için bir ders (ibret) vardır..."*  
(Mü'minun Suresi, 21)



mişlardır. İçlerindeki herhangi birinin bir şekilde bunları öğrenip sonraki nesillere bırakmış olmasının imkansızlığı da ortadadır. *Colias* ve *Pieris* kelebeklerine en çok ısınmak için ne yapmaları gerektiği, hem kendilerinin hem de güneşin ve onun ışınlarının Yaratıcısı, eşi-benzeri olmadan yaratmaya kadir olan Allah tarafından ilham edilmiştir.

### Çölde Yönünü Bulan Karınca

Yön bulabilmek için pusulaya, bir de haritaya ihtiyaç vardır. Harita insana nerede olduğunu, pusulaysa nereye gideceğini gösterir. Tunus'un Akdeniz kıyısındaki Mahore's yakınlarında yaşayan siyah çöl karıncası, sabah güneşinin yükselmesiyle 70 dereceye kadar yükselen çöl kumunun sıcaklığında, yuvasından ısıya kendisi kadar dayanıklı olmayan başka böceklerin ölümlerini aramak için çıkar. Bu uzun bacaklı çöl canlısı istediğinde saniyede 1 metre yol katedebilir. Çöl karıncası yuvasından başlayarak 200 metre uzağa kadar varabilen bir alanda sık sık durarak ve olduğu yerde dönerek dolambaçlı bir yol izler.

Ama bu zikzakların bütün karmaşasına rağmen, yiyeceğini bulduğunda, hemen yuvasına doğru düz bir çizgi izleyerek yola koyulur. Çöl gibi bir arazide yön belirlemeye yarayan işaretlerin azlığı düşünüldüğünde, karıncanın başardığı işin önemi daha iyi anlaşılacaktır. Araştırmalar, karıncaların gökyüzünü bir pusula gibi kullandığını ve görme duyularının özellikle güneşin polarize ışığına duyarlı olduğunu göstermiştir.



## Dünyanın En İyi İnşaat Mühendisleri Termitler

Bir karınca büyüklüğündeki termitler, yüksekliği 7 m.'yi bulan dev yuvalar yaparlar. Her yuvanın içinde sayıları 1 milyonu aşan bir termit kolonisi yaşar.

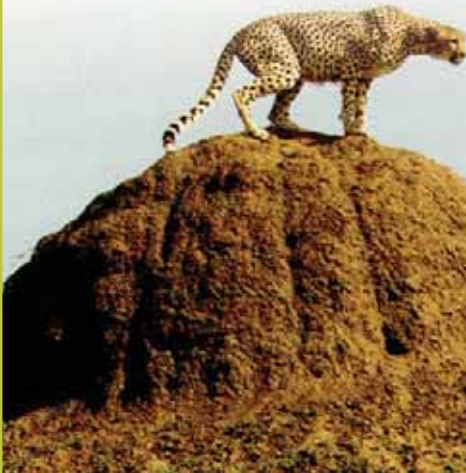
Yuva koloninin yaşaması için gerekli tüm konfora sahiptir. Yuva, yukarı doğru açılan kanallar aracılığıyla devamlı olarak havalandırılır. Alt kısımda koloninin gıda ihtiyacını karşılamak için mantar yetiştirilir. Burada tarım yapılabilmesi için ısı 30 derecede, karbondioksit oranı %2,7'de sabitlenmiştir. Ayrıca bir soğutma ve nemlendirme tertibatına sahip olan yuvada; bir kraliçe odası, larvaların bakım odaları, besin depoları ile tüm mekanları birbirine bağlayan koridorlar ve güvenlik kapıları da bulunur. Üstelik bu yuvanın inşaatında çalışan tüm işçi termitler kördür.

Mühendisler termit yuvalarını örnek alarak akıllı binalar inşa etmektedirler.

Kör termitlerin ortaya koydukları bu beceri, bilinç gerektiren, akıl ve muhakeme yeteneğinin varlığına işaret eden davranışları gerektirmektedir ve termitler de tam da gerektiği gibi yetenekler sergilerler. Çünkü termitler de dünyadaki diğer tüm canlılar gibi Yüce Allah'ın yaratma sanatının kusursuz delillerinden biridir.

## Taklit Yapan Örümcek

Afrika, Asya ve Avustralya'nın çöllerinde ve ormanlarında yaşayan Beyaz Bıyıklı *Portia* cinsi olarak bilinen bir örümcek cinsi, yiyecek için diğer örümceklere zekice bir tuzak kurar. Diğer bir örümcek ağının köşesine giderek ağa düşmüş bir böcek sesi çıkarmaya başlar ve avını yakalamaya gelen örümceği avlar. Bu örümcek avlanırken deneme-yanılma yöntemini uygular. Avı gelip geçerken *Portia Labiata* sessizce saatlerce bekler ve saldırmak için en mükemmel anın gelmesini bekler. Küçük bir örümceğin bir avın yakalandığında çıkarttığı sesleri taklit etmesi, avını yakalamak için sabırla beklemesi, elbette kendisinden kaynaklanmaz. Örümceğin avlanma taktikleri kullanma gibi zeka örneği gerektiren



davranışlarda bulunması Yüce Allah'ın bu canlıya ilhamının bir sonucudur.

***Böceklerin Sergiledikleri Zeka  
Yüce Allah'ın Kusursuz Yaratışının  
ve Üstün Aklının Örneklerinden  
Sadece Biridir***

Böceklerin sergiledikleri zeki davranışlar, evrim teorisinin geçersizliğini bir kez daha ispatlar. Çünkü böceklerin sahip oldukları bu yetenekler, hiç değişmeden günümüze kadar gelmiştir ve onların evrim geçirmediklerini ortaya koymaktadır.

Böcekler, sergiledikleri bu zeki davranışlarla kendilerini kusursuz yaratan üstün bir gücün, Yüce Allah'ın varlığının delilerindendirler. Bu canlıları da, gökleri, yeri ve ikisinin arasında bulunanları da Yüce Allah yaratmıştır. Allah, üstün ve benzersiz bir aklın delillerini görebilmemiz için birbirinden kusursuz, birbirinden detaylı sistemler var etmiştir. Allah Kuran'da bu gerçeğe şöyle dikkat çekmiştir:

**“Yeryüzünde kesin bir bilgiyle inanacak olanlar için ayetler vardır.”**  
(Zariyat Suresi, 20)

Yüce Allah, böcekleri kusursuz özelliklerle yaratmıştır. Böcekler hassas antenleri, haberleşmek için kullandıkları kimyasalları, bir robot gibi kullandıkları vücutları, her koşulda yaşamalarını sağlayan dayanıklı yapıları, savunma ve saldırı amaçlı kullandıkları zehirleri, diğer canlılarla girdikleri ortak yaşam şekilleri, metamorfoz, avlanma ve kamuflaj taktikleri gibi pek çok özelliğe sahiptirler. Böcekler bu hayranlık uyandıran mucizevi özelliklerinin yanı sıra insanları hayrete düşüren zeki davranışlarda da bulunurlar.



❖ **Soluduğumuz  
havada oksijen ve  
karbon bulunmasına rağmen  
eşyalar neden alev almaz ve  
biz nasıl rahat yaşarız?**

❖ **Vücudumuzun içinde de  
oksijen olmasına rağmen  
insan vücudunda neden  
yanma yaşanmaz?**

❖ **Vücudumuzdaki oksijen  
gerektiğinde nasıl  
reaksiyona girer?**

## **Ateşe Durgunluk ve Güvenlik Veren Yüce Allah'tır**

**H**avadaki oksijenin yanabilecek nitelikte bir maddeyle birleşmesi Rabbimiz'in yanma ile ilgili belirlediği bir doğa kanunudur. Maddenin yanabilir olması, onun kimyasal bileşimi ve fiziksel durumuna bağlıdır. Ancak yanma işlemi için havada oksijenin bulunması yeterli değildir. Oksijenin dünyadaki yaşamı sağlayacak uygun oranda olması, aynı zamanda en uygun ısı derecesinde bulunması gerekir. Çünkü ateşin çıkması

ve alev alması için oksijen belirli bir ısı derecesinde reaksiyona girmelidir. Yanma için oksijen ve karbonun kimyasal özelliklerinde oranlı bir yaratılış söz konusudur. Nitekim ağaç veya kağıt gibi maddeler oksijenle birleştiğinde yanma kaçınılmaz olur. Ayette bu gerçeğe Rabbimiz şöyle işaret eder:

**“Ki O (Allah), size yeşil ağaçtan bir ateş kıldandır; siz de ondan yakıyorsunuz.” (Yasin Suresi, 80)**

*Dünyadaki tüm canlı ve cansız varlıklar gibi ateş de Yüce Allah'ın kontrolü altındadır ve O'nun emriyle hareket eder. Ayette bu gerçeğe şöyle dikkat çekilir:*

**“Biz de dedik ki: “Ey ateş, İbrahim'e karşı soğuk ve esenlik ol.””**  
(Enbiya Suresi, 69)







### Ateşin Oluşması İçin Yüce Allah'ın Belirlediği Bazı Kurallar Vardır:

♦ **Oksijen ve karbonun reaksiyona girme eğilimleri için belli bir oran gerekir:** Eğer oksijenin ve karbonun reaksiyona girme eğilimleri biraz daha fazla olsaydı, hava sıcaklığı biraz arttığında insanların, ağaçların, hayvanların bir anda tutuşup yanmaları sıradan olaylar haline gelirdi.

♦ **Oksijen her zaman ateş oluşturmak için reaksiyona girmez:** Canlılara enerji sağlayan en temel reaksiyon, karbon ve hidrojen bileşiklerinin oksitlenmesi, yani

yanmasıdır. Ancak bu noktada ilginç bir soru sorulabilir:

Bizim vücudumuz temelde karbon ve hidrojen bileşiklerinden oluşmaktadır. Peki, nasıl olup da vücudumuz okside olmaz? Bu durumun nedeni, oksijenin normal ısılardaki moleküler formu olan  $O_2$  molekülünün büyük ölçüde "asal", yani reaksiyona girmeyen bir yapıya sahip olmasıdır.

Ateşin oluşması için oksijen ve karbon oranının kusursuz bir düzen ve ölçüye sahip olması, canlı-cansız tüm varlıklar ve sistemlerin kusursuz bir düzen içinde yaratıldıklarını gösterir. Ateşin de bu kusursuz sistemler vasıtasıyla tesadüfen oluşamayaacağı açıktır. Alemlerin Rabbi olan Allah bir ayette herşeyi belli bir ölçü içinde yarattığını şöyle bildirir:

**"Ve onu hesaba katmadığı bir yön-**

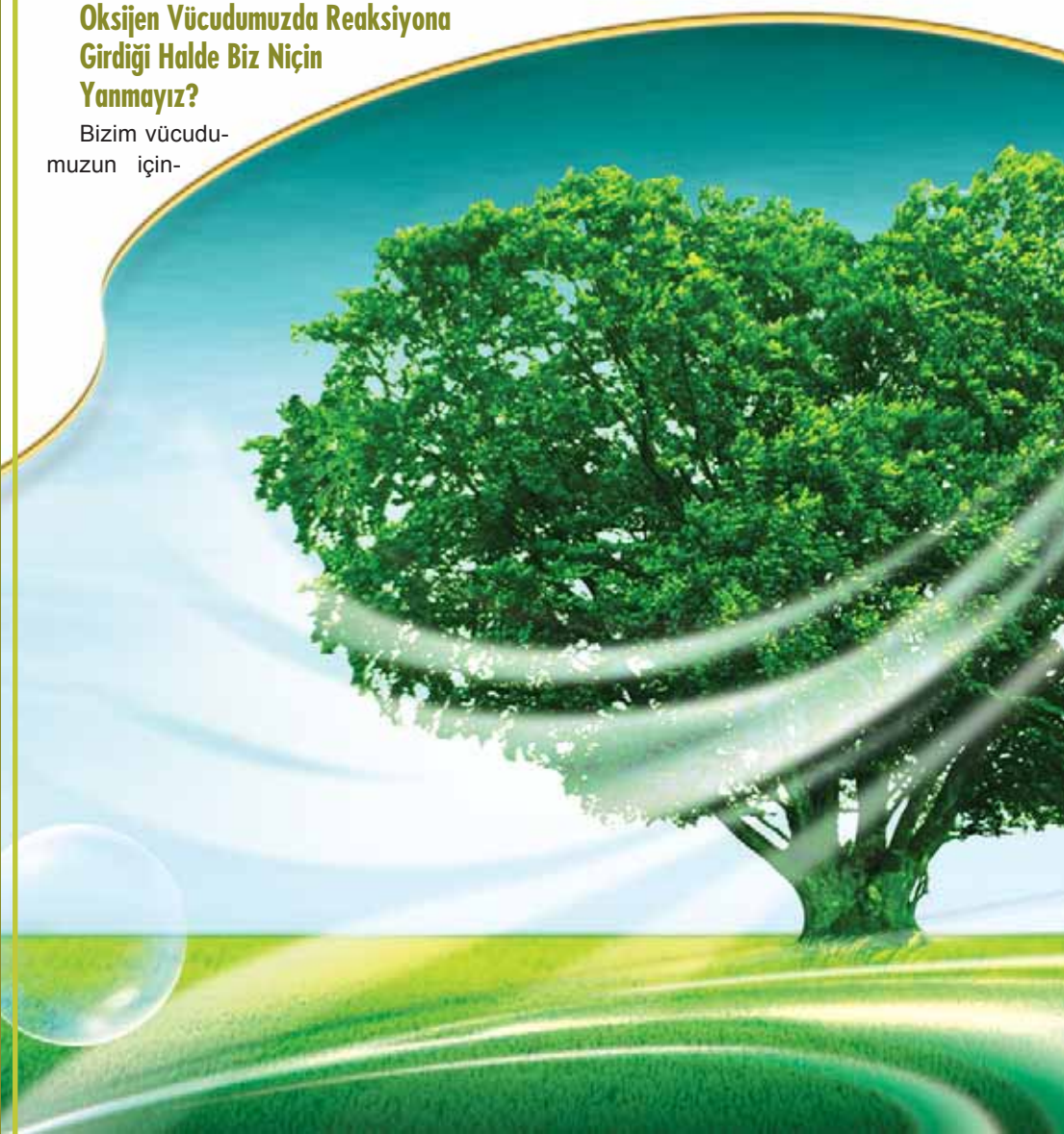
den rızıklandırır. Kim de Allah'a tevekkül ederse, O, ona yeter. Elbette Allah, Kendi emrini yerine getirip-gerçekleştirendir. Allah, herşey için bir ölçü kılmıştır." (Talak Suresi, 3)

Ancak bu durumda bir başka soru daha ortaya çıkar; madem  $O_2$  kolay kolay reaksiyona girmeyen bir moleküldür, o halde bu molekül bizim vücudumuzun içinde nasıl reaksiyona girer?

## Oksijen Vücudumuzda Reaksiyona Girdiği Halde Biz Niçin Yanmayız?

Bizim vücudumuzun için-

deki oksijenin nasıl reaksiyona girdiği 19. yüzyıldan beri merak edilen sorulardan biridir. Bu sorunun cevabı, son yarım yüzyıl içindeki gelişmeler sonucunda anlaşılmıştır. Biyokimyasal gözlemler, insan vücudundaki bazı özel enzimlerin, sadece oksijenin atmosferde bulunan formu olan  $O_2$ 'yi reaksiyona sokmakla görevli olduğunu ortaya çıkarmıştır. Hücrelerimizdeki bu özel enzimler, son derece kompleks işlemler sonucunda, vücudumuzdaki demir ve bakır atomlarını katalizör (hızlandırıcı) olarak kullanmakta ve böylece oksijeni reaktif hale getirmektedirler.



Bu durum son derece şaşırtıcı olarak adlandırılmaktadır. Çünkü, oksijen yakıcı bir elementtir ve normalde bizim bedenimizi de yakması beklenmelidir. Bunu engellemek için, oksijenin atmosferdeki formu olan O<sub>2</sub> ilginç bir biçimde “asal” kılınmıştır, yani kolay kolay reaksiyona girmemektedir. Ama bedenimizin enerji elde etmesi için de, oksijenin yakıcılığına ihtiyaç vardır. Sonsuz güç ve ilim sahibi Rabbimiz hücrelerimizin içine, bu asal gazı son derece reaktif hale getiren kompleks bir enzim sistemi yerleştirmiştir.

### Yüce Allah Bedenimizin Aniden Tutuşmasını Engellemek İçin Özel Bir Tedbir Almıştır

Rabbimiz bedenimizin aniden alev alarak yanmasını önlemek için karbon atomunun oksijenle reaksiyona girmesini engelleyen bir işleyiş prensibi yaratmıştır.

İngiliz kimyager Nevil Sidgwick bunu “karbonun karakteristik asallığı” olarak ifade etmiştir. Bunun anlamı karbon atomunun normal ısılarda kolay kolay oksijenle reaksiyona girmemesidir. Kimyasal dille ifade edilen bu özelliği, aslında hepimiz günlük hayatta çok yakından yaşamışızdır. Soğuk bir havada odun ya da kömür kullanarak ateş yakmaya çalıştığımızda yaşadığımız zorluk, karbonun söz konusu “karakteristik asallığı”dır. Ateşi yakabilmek için bir hayli uğraşmamız, odunun ya da kömürün ısınıp iyice yükseltmemiz gerekir. Ama ateş bir kez alev aldıktan sonra da, karbon hızla reaksiyona girer ve büyük bir enerji açığa çıkar. Bu yüzden bir yangını başlatmak (kibrit vs. gibi özel ateş kaynakları olmadıkça) son derece zordur. Ama yangın bir kez başladıktan sonra da çok büyük bir ısı oluşur ve bu ısı etraftaki diğer karbon bileşiklerini de tutuşturur.

Bu durum incelendiğinde, ateşte son derece etkileyici bir yaratılış mucizesinin olduğu görülür. Rabbimiz oksijenin ve karbonun kimyasal özelliklerini çok hassas bir ölçüyle yaratmıştır. Bu nedenle sadece çok yüksek bir ısıda reaksiyona girip ateş oluştururlar.

*İnsanın Allah'ın varlığının ve her şeyin O'nun tarafından yaratıldığının farkına varmasının ardından, bazı kişilerin bu gerçeğe karşı kayıtsız kalması, bir tür “büyülenme”dir. Çünkü, yaşadığımız evreni ve Dünyayı bizim için kusursuz bir biçimde yaratan, sonra da bizleri var eden Allah'tır ve insanın bunu hayatının en önemli gerçeği olarak kabul etmesi gerekir. Göklerin, yerin ve ikisi arasında bulunan her şeyin Yaratıcısı Allah'tır. İnsana düşen de Allah'a kulluk etmektir. Allah, bu gerçeği bizlere şöyle bildirmektedir:*

**“(Allah) Göklerin, yerin ve her ikisi arasındakilerin Rabbidir; şu halde O'na ibadet et ve O'na ibadette kararlı ol. Hiç O'nun adaşı olan birini biliyor musun?” (Meryem Suresi, 65)**



## Allah Oksijen ve Karbonun Kimyasal Özelliklerini Çok Hassas Bir Ölçüyle Yaratmasaydı Neler Olurdu?

🌀 Oksijen ve karbon şu anki hassas ölçülerinde olmasaydı Dünya üzerinde yaşam imkansız hale gelirdi. Örneğin çölde yürüyen bir insan, sıcaklık gün ortasında en yüksek dereceye çıktığı anda, bir kibrit çöpü gibi bir anda alev alabilirdi. Bitkiler ve hayvanlar da aynı tehlikeyle yüzyüze kalırdı. Elbette böyle bir Dünyada yaşamdan söz etmek mümkün olmazdı.

🌀 Oksijenin ve karbonun karakteristik asallıkları daha fazla olsaydı, bu sefer de Dünya üzerinde ateş yakmak çok zor, belki de imkansız hale gelirdi. Ateşin olmadığı bir ortamda ise, insanların ısınması ve teknoloji geliştirmesi mümkün olamazdı. Çünkü bilindiği gibi teknoloji metallere dayanır ve metaller de ancak çok yüksek ısılarda yumuşayıp şekillendirilebilirler.

### Ateşi İnsanların Hizmetine Uygun Olarak Yaratın Allah'tır

İnsan yaşamında çok önemli bir yeri olan ateşin oluşumunu eğer Yüce Rabbimiz ince bir denge üzerinde yaratmış olmasaydı insanlar ve diğer tüm canlılar bir anda yanabilir veya tam tersine ateş yakmak imkansız hale geldiğinden soğuktan ölebilirlerdi. Kuşkusuz her iki durumda da canlıların yaşaması imkansız hale gelirdi. Tüm bu dengeler; atmosferin içindeki oksijen ve karbon oranı, karbon elementinin canlı bedenindeki oranı, dünyanın ısısı, oksijenin kimyasal tepkimeye girme koşulları gibi detaylar herşeyin canlı yaşamı için özel olarak yaratıldığını göstermektedir. Bilimin ortaya koyduğu bu gerçek, bizlere evrenin başıboş bir madde yığını olmadığını bir kez daha ispatlamaktadır. Elbette ki, tüm ev-

rene hakim olan, maddeyi dilediği gibi şekillendiren, ateşi yaratan, canlıların bir kağıt gibi bir anda yanmasını engelleyen, galaksileri, yıldızları ve gezegenleri kudreti altında tutan Allah'tır. Alemlerin Rabbi olan Allah üzerinde yaşadığımız Dünyayı, yaşam için özel olarak düzenlendiğini bir ayette şöyle bildirmiştir:

**“Sizin için, yeryüzüne boyun eğdiren O’dur. Şu halde onun omuzlarında yürüyün ve O’nun rızkindan yiyin. Sonunda gidiş O’nadır.”**  
(Mülk Suresi, 15)



### **Karbon ve Oksijenin Kimyasal Özellikleri İnsan Yaşamı İçin En Uygun Şekilde Yaratılmıştır**

Ünlü Avustralyalı moleküler biyolog Michael Denton, evrendeki yasaların ve elementlerin insan yaşamı için özel bir yaratılışa sahip olduğunu şöyle anlatmıştır:

*“Karbon ve oksijen atomlarının normal ısılarda gösterdikleri reaksiyona girmeme eğilimi, bir kez reaksiyona girdiklerinde açığa çıkan dev boyuttaki enerjiyle birlikte, Dünya üzerindeki yaşam açısından çok önemli ayarlamalardır. Kompleks canlıların kontrollü ve düzgün bir biçimde enerji edinmelerini ve aynı zamanda insanlığın ateşi kontrollü bir biçimde kullanarak teknoloji için gerekli ısıları elde etmesini sağlayan şey, işte karbon ve oksijendeki bu ilginç ayarlamadır.” (Michael Denton, Nature’s Destiny, s. 122-123)*

Denton’ın yukarıda anlattıkları Dünyada yaşamın oluşabilmesi ve canlılığın devam edebilmesi için gereken, son derece has-

sas dengelerden sadece bir kaçıdır. Yalnızca burada sayılanlar bile evrenin ve Dünya’nın tesadüfler sonucunda, rastgele olayların ardı ardına gelmesiyle oluşamayacağını kesin olarak ortaya koymak için yeterlidir. Fizik ve kimya kanunlarının çok yakın bir dönemde ortaya koyduğu bu gibi gerçekleri Rabbimiz Kuran’da yüzyıllar öncesinden bildirmiş ve “herşeyi bir uyum ve ölçü ile yarattığını” çeşitli örneklerle haber vermiştir.



**Karınca yuvalarının bazıları toprağın, bazıları ağaçların içine kazılmış kimileri de tropikal ormanlarda olduğu gibi orman ağaçlarına asılı olarak inşa edilmiştir. Bazı karıncalar ise bitkilerle kayaların doğal oyuklarından yararlanır ya da başka böceklerin yuvasına yerleşirler. Karıncaların yuvası daima çevre ile uyumludur. Ayrıca bu yuvalar mucizevi şekilde doğal afetlere karşı da çeşitli tedbirler alınarak korunur.**

✓ ***Karınca yuvalarının mimari yapısı nasıldır?***

✓ ***Farklı karınca türlerinin sahip olduğu yuvaların özellikleri nelerdir?***

✓ ***Karıncalar yuvalarını doğal afetlere karşı nasıl önlemler alarak korurlar?***

## **KARINCA YUVALARINDAKİ MİMARİ DETAYLAR VE ÖZEL KORUNMA YÖNTEMLERİ**





**H**ayvanların, özellikle de yavruların korunmasında “yuvalar”ın son derece önemli bir fonksiyonu vardır. Bu nedenle birçok canlı türü, şaşırtıcı teknikler kullanarak, çok sayıda mimari detaylara sahip yuvalar inşa ederler. En ilginç tekniğe ve mimari detaylara sahip olanlardan biri de karınca yuvalarıdır.

### **Karınca Yuvaları Çeşitli Bölümlere Ayrılmış ve Çok Geniş Bir Özellikte Yapılmışlardır**

❖ Şaşırtıcı derecede büyük ama aynı zamanda tam bir düzenin hakim olduğu karınca yuvalarının girişinde güvenlik önlemleri oldukça gelişmiştir. Yuvanın içinde ise çalışanlara göre düzenlenmiş bölümler vardır:

❖ Yuva yerin altına doğru katlar halinde iner, ama güneş enerjisine ihtiyaç duyulan bölüm, güneşi en geniş açıyla alabileceği yere yerleştirilmiştir.

❖ Ayrıca sürekli bağlantı içinde olması gereken bölümler de ulaşımın en kolay olacağı şekilde, birbirlerine çok yakın olarak inşa edilmiş, fazla maddelerin yığıldığı depolar, binanın yan tarafında ayrı bir bölüm olarak hazırlanmıştır.

❖ İhtiyaçların saklandığı ambarlar rahat ulaşılabilir yerlerdedir.

❖ Tam binanın ortasında ise gerekti-

ğinde herkesin toplanabileceği geniş bir salon yer alır.

❖ Yuva, büyüklüğüne rağmen eşit bir şekilde ısınır.

❖ Çok gelişmiş bir merkezi ısıtma sistemi sayesinde, sıcaklık gün boyunca olması gerektiği derecede sabit kalabilir. Bunun bir nedeni de, binada her türlü hava koşuluna karşı geliştirilmiş, son derece etkili bir dış yalıtım uygulamasının olmasıdır.

Buraya kadar anlatılanlardan bu yuvanın yapılmasının üstün teknoloji ve profesyonel bir ekip çalışması gerektirdiği anlaşılmaktadır. Bu tip bir yuva meydana getirebilmek için gerekli bilgiyi edinmek, insan ömrünün uzunca bir bölümünü kapsar. Oysa yumurtadan çıkan bir karınca görevini o anda bilmekte ve hiç vakit kaybetmeden uygulamaya geçirmektedir.

Bu durum, karıncaların bu bilgilere henüz dünyaya gelmeden sahip olduklarını gösterir. Daha doğrusu tüm bu bilgiler, var oldukları ilk andan itibaren, her şeyin Yaratıcısı olan Yüce Allah tarafından karıncalara ilham edilmektedir. Nuh Suresi’nde her şeyin sahibinin ve denetleyicisinin Allah olduğu, her canlının O’nun ilhamıyla hareket ettiği şöyle bildirilir:

**“Ben gerçekten, benim de Rabbim, sizin de Rabbiniz olan Allah’a tevekkül**

ettim. O'nun, alnından yakalayıp-denetlenmediği hiçbir canlı yoktur. Muhakkak benim Rabbim, dosdoğru bir yol üzerinedir (dosdoğru yolda olanı korumaktadır.” (Hud Suresi, 56)

## Çeşitli Karınca Türlerinin Farklı Yuvalar İnşa Etmeleri Rabbimiz'in Çeşitlilik Sanatına Örnek Oluşturur

Yüce Allah karıncalara üstün bir teknoloji gerektiren oldukça profesyonel yuvalar yapmalarını ilham eder. Fakat Rabbimiz'in çeşitlilik sanatının bir örneği olarak farklı karınca türlerinin yaptıkları yuvalar da birbirine benzemez. Yüce Rabbimiz hem karınca türlerinde hem de bu canlıların yuvalarında meydana getirdiği çeşitlilik ile kullarına muazzam bir zenginlik sunarak Zati'nın büyüklüğü ve üstün aklını bir kez daha kanıtlar.



❖ Çayır karıncası (Formica pratensis), kırmızı orman karıncası (Formica rufa) ve kan kırmızı karıncalar (Formica sanguinea) çam iğnesi, yaprak parçası ve küçük taş gibi çeşitli malzemelerden kubbe şeklinde yuvalar yaparlar.

❖ Siyah karınca (Lasius niger) ve kehribar karıncasının (Lasius flavus) kubbelelerinin içi oyuktur. Bu oyuk, güneşin ısınısını çekip yuvanın içine yansıtmaya yarar.

❖ Dağ karıncaları yuvalarını, kendilerine kubbe görevi gören

yassı taşların altına yaparlar. Güneş ışınlarını çeken yüksek kubbe 2.000 – 3.000 metre yükseklikte yaşayan karıncaların yuvalarını ısıtır.

❖ Cezayir'in güneyinde Messor arena-rius karıncaları çölde yaşadıklarından güneşin kızgınlığından korunmak için çok derin yuvalar kazarlar. Bu türün yuvaları kumun altında 1,5 metre derinliktedir ve 50-100 metre karelik bir alan kaplar.

❖ Marangoz karıncaları güçlü dişleriyle odunu bir marangoz gibi işler ve ağaç gövdelerini delik deşik edebilir.

❖ Afrika'da akarsuların kenarlarındaki bitkilerin içi oyuk dikenleri, karıncalar için çok elverişli birer yuvadır.

❖ Afrika'nın yağışlı ormanlarında yaşayan dokumacı karıncalar ise yuvalarını ağaçların tepelerindeki yaprakları kullanarak yaparlar. Karıncalar ilk aşamada yerleşmeyi planladıkları ağaç üzerine dağılırlar. Ağacın yuva yapacakları bölgesini tespit ettikten sonra süratle işe koyulurlar. Kullanacakları yaprakları kenarlarından bükerek. Yaprakları bir araya getirmek için, birbirlerine kenetlenerek asma köprüler oluştururlar. Zincirin en başındaki karınca, yaprağı ucundan yakalar ve kendine kenetlenen ikinci karıncaya uzatır. Bu nakil işlemi, yaprak ucunun en son karıncaya ulaşmasına ve iki yaprağın üst üste gelmesine kadar sürer.

Yukarıdaki örneklerden anlaşılacağı gibi yuvanın yapısı ve kullanılan materyaller bulunulan ortama göre “özel olarak” seçilmiştir. Bu ise, karıncaların tek bir anda tüm özellikleriyle var olduklarının açık bir göstergesidir. Bir ayette şöyle buyrulmaktadır:



“De ki: “Siz, Allah’ın dışında tap-  
tığınız ortaklarınızı gördünüz mü? Bana  
haber verin; yerden neyi yaratmışlar-  
dır? Ya da onların göklerde bir ortak-  
lığı mı var? Yoksa Biz onlara bir kitap  
vermişiz de onlar bundan (dolayı) apa-  
çık bir belge üzerinde midirler?” Hayır,  
zulmedenler, birbirlerine aldatmadan  
başkasını vadetmiyorlar.” (Fatır Su-  
resi, 40)

### Yüce Allah Karıncalara Doğal Afet- lerden Korunmayı Öğretmiştir

Karıncaların yaptıkları yuvaların  
bir diğer özelliği ise doğal afetlere  
karşı özel yöntemlerle korunma-  
larıdır. Özellikle şiddetli yağmur-  
lar yuvalarını yerde kuran  
karıncalar için önemli tehlikeler  
ortaya çıkarabilir. Aniden bastı-  
ran yağmur çok kısa bir süre içe-  
risinde bir karınca kolonisinin  
bulunduğu bölgenin sellerle kaplan-  
masına neden olabilir. Yer altındaki oda  
ve kanallar kısa süre içerisinde suyla  
dolabilir ve buradaki milyonlarca  
karınca için ani ve toplu bir  
ölüm söz konusu olabilir.  
Ancak Yüce Rabbimiz ka-  
rıncalara bu tehlikeye  
karşı çeşitli önlemler  
ilham etmiştir:

Bu önlemlerin bir kısmı  
yuvanın inşası ile ilgilidir:

#### ➔ **Drenaj sistemlerine sahip**

**yuvalar:** Bazı karınca türlerinde yuvalar  
açılan kompleks tüneller ile bir tür kanali-  
zasyon ve drenaj sistemine sahiptir. Bu  
sistem suyu toplayarak su baskını tehlike-  
sine karşı yuvayı korur.

#### ➔ **Su geçirmez kapaklar:**

Bazı ka-  
rıncanın yuvalarının ağızları ise bir  
tepe gibi yükseltilerek su geçirmez kapak-  
lar haline getirilmiş, böylece sel sularının

yuvanın içine girmesi engellenmeye çalışıl-  
mıştır.

Karıncalar selleri önceden haber alma  
ve yuvayı acil tahliye etme planlarına da  
sahiptir.

➔ Tropikal ormanlarda yaşayan bir  
karınca türü, yuvanın içine tek damla su gi-  
recek olsa durumu ilk fark edip güvenli bir  
yere kaçıp kurtulmak yerine kendini doğru-  
dan yuvanın içine atar. Amacı diğer karın-  
calara haber vermektir. Bu karınca kanalın  
içinde koşarak koloni için alarm durumu  
verir. Kaçarken bıraktığı koku iziyle arka-  
daşlarını yuvanın diğer çıkışlarına yönlendirir.  
Konunun ciddiyetine göre  
koloninin tümünün yuvayı terk et-  
tiği bile görülür.

➔ Brezilya’nın yağ-  
mur ormanlarında yaşayan  
ve sık sık sel felaketiyle  
karşılaşan “Solenopsis in-  
victa” adı verilen kırmızı  
ateş karıncaları ise hiçbir  
alet kullanmadan bira-



raya gelerek kur-  
tarma sandalları meydana getirir ve bu  
sandallarla diğer karıncaları su basmayan  
yerlere taşıyarak yeni yerleşim birimleri  
oluştururlar. Karıncaların oluşturduğu bu  
kurtarma sandalları ise kendi bedenleridir.  
Sayıları 500’den, 8 bine kadar değişen ka-  
rıncı grupları çenelerini ve çengellerini bir-  
birine içiçe takarak birkaç dakika içinde



# İlmi Mercek

ALLAH'IN  
YARATMASI

gözleme biçiminde yuvarlak öbekler meydana getirirler. İlginç olan karıncaların yarısının sualtına dalarak bu şekilde öbekler oluşturup diğerlerini üzerlerinde taşımalarıdır. Birbirlerine kenetlenen karıncalar, ağızlarıyla hava kabarcıkları oluşturarak su altında kalan arkadaşlarının bu hava kabarcıklarından nefes almalarını sağlar ve boğulmalarını engeller. Ayrıca bu hava kabarcıkları kurtarma salının da ileriye doğru hareketini sağlar. Karıncalar bu şekilde yüz binlerce karıncanın tek birine bile bir zarar gelmeden selden kurtulabilir ve aylarca yol kat edebilirler.

Örneklerde görüldüğü gibi son derece iyi organize olmuş bu sistemlerin oluşması

için, mutlaka karıncaları yönlendiren, hepsine kendi işini yapmasını ilham eden, onlara emir veren bir "irade sahibi"ne ihtiyaç vardır. Aksi takdirde bir düzen değil, büyük bir karmaşa ortaya çıkar. İşte bu "irade sahibi", her şeyin sahibi olan, her şeye gücü yeten, bütün canlıları yönlendiren, yapmaları gereken şeyleri onlara ilham ile emreden Rahman olan Allah'tır. Bir ayette şöyle buyrulmaktadır:

**"Göklerde ve yerde olanlar Allah'ındır. Şüphesiz Allah, Gani (hiç kimseye ve hiçbir şeye muhtaç olmayan)dır, Hamid (hamd da yalnızca O'na ait) tir."**  
**(Lokman Suresi, 26)**

Yer altında kazılan karınca yuvalarının büyüklüğü 50 - 100 metrekare arasında değişir. Aynı türlere ait karıncalar, bazen yuvalarını birleştirerek bir konfederasyon meydana getirirler. Bu yuvalar insan ölçüsünde büyütülecek olsalar, New York ve Londra gibi dünyanın en büyük şehirleri köy kadar küçük kalır. Bu muazzam şehirleri kurmalarını, karıncalara Allah ilham etmektedir ve onlar da buna harfiyen uymaktadırlar.

Her karınca türünün kendisine verilmiş olan görevi eksiksiz yerine getirmesinin nedeni budur. Allah'ın doğada yarattığı kanun da budur. Doğada evrimin iddia ettiği gibi başıboş ve tesadüfi bir "yaşam mücadelesi" yoktur. Hiçbir zaman da olmamıştır. Tüm canlılar kendilerine Allah tarafından verilen görevleri yerine getirirler. Ayetlerde şöyle buyrulmaktadır:

**"Şüphesiz müminler için göklerde ve yerde ayetler vardır. Sizin yaratılışınızda ve türetilip yaydığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir kavim için ayetler vardır."**

*(Casiye Suresi, 3-4)*



## Karınca Yuvalarının Düzeni ve Koruyucu Önlemleri Yüce Allah'ın Sonsuz Gücünün Eserlerindendir

Karıncaların yaptıkları yuvalar bu yuvalar içinde düzenledikleri bölümler, yuvalarını koruma yöntemleri, organize ettikleri, çeşitli iletişim metodları tam bir mimarlık harikası ve üstün akıl örneğidir. Karıncalar yüzbinlerce hatta bazen milyonlarca nüfusa sahip kolonilerini, yuvaları içinde kurdukları düzen ile yaşamları boyunca bir karışıklığa sebebiyet vermeden, devam ettirebilmektedirler.

Kuşkusuz bu kusursuz yuva planı, koloni içindeki düzen, karıncaların ilk var oldukları günden bu yana uyguladıkları ve üzerinde düşünülmesi gereken konulardır. Özellikle yuvaların içinde yaşayan karıncaların doğal afetler karşısında yaptıkları iş-

bölümü ve fedakar davranışlar yalnızca kendi yaşamını ve çıkarlarını düşünen bireyler tarafından asla uygulanmaz. Planlı olarak hareket eden karıncalar grubunun bu şekilde organize olması tüm canlıların Yaratıcısı, sonsuz akıl sahibi olan Rabbimiz'in karıncalar dünyasında kurduğu düzenin bir sonucudur. Ayetlerde şöyle buyrulmaktadır:

**“Göklerde ve yerde olanların tümü Allah'ı tesbih etmiştir. O, üstün ve güçlü (aziz) olandır, hüküm ve hikmet sahibidir. Göklerin ve yerin mülkü O'nundur. Diriltir ve öldürür. O, herşeye güç yetirendir.” (Hadid Suresi, 1-2)**

### *Karınca Yuvalarındaki Bakteri Bahçeleri ve Kullanılan Özel Havalandırma Teknikleri*

Karınca yuvalarının yapımının ilk aşamasında, koloni üyeleri, ince bir giriş deliği açtıktan sonra bu deliğin ilerisini bir bölmeler labirenti haline dönüştürürler. Bu bölmelerin çoğunda bakteri bahçeleri mevcuttur. Bu bahçeler genelde yüzeye yakın olan bölmelerde yer almaktadırlar. Daha derinde ve daha geniş olan bölmelerde ise bitki artıklarının çürümüş halleri vardır. Bu deliklerin (odaların) bazıları, değişik bir şekilde organik maddelerden ziyade toprak içermektedir. Sanki zararlı atıkları örtmek için gerekli olan bir katman hazırlanmış gibi...

Sıcak hava, bu istenmeyen bölmelerden yukarıya doğru yükselir. Serin, bol oksijenli hava yuvanın içinde itilir ve yuvanın üstüne kadar çıkar. Bu sistem havalandırma ve yol açma için kullanılır. Bu delikli ve mağarasal tünellerin çevresi yuvanın girişinden 7.5 metre genişlikteki bir kemer gibidir. Burada göz önünde bulundurulması gereken çok önemli bir konu ise, bu metropolün, herhangi bir mimari ve zirai eğitim almamış olan karıncalar tarafından inşa edilmiş olduğudur. Elbette karıncalara bu üstün teknolojiyi öğreten Allah'tır. Bir ayette Rabbimiz'in yüceliği şöyle bildirilir:

**“Göklerin ve yerin mülkü O'nundur; çocuk edinmemiştir. O'na mülkünde ortak yoktur, herşeyi yaratmış, ona bir düzen vermiş, belli bir ölçüyle takdir etmiştir.” (Furkan Suresi, 2)**



## Karınca yuvalarından bir kesit

**1. Hava savunma sistemi:** Karıncaların en büyük düşmanlarından biri kuşlardır. Bir kuş yuvaya yaklaştığı zaman, savaşçı karıncaların bir kısmı yuvanın ağzında karınlarını hemen havaya doğru çevirir ve kuşlara doğru asitli bir madde püskürtür.

**2. Yumurta odası:** Güneye bakan bu odada ana kraliçenin yumurtaları olgunlaşır. Odanın sıcaklığı genellikle 38 derecede sabit kalır.

**3. Ana giriş ve yan girişler:** Bu girişleri "kapıcı" karıncalar korur. Tehlike anında düz kafalarıyla kapıların girişini kapatırlar. Koloninin diğer sakinleri kapıdan girmek istediklerinde, kapıcı karıncaların kafasına antenleriyle özel bir ritimle vururlar ve kapıcı karınca da girişi açar.

**4. Hazır odalar:** Karıncalar, yuva inşa ettikleri yerde eskiden kalma bir yuva bulurlarsa, bulunan eski yuvanın sağlam kalmış odalarına da yerleşirler. Böylece sitenin tamamlanmasında önemli ölçüde zaman kazanırlar.

**5. Depo-mezarlık:** Karıncalar, bu odalarda, topladıkları tahıl tanelerinin tüketemedikleri kabuklarını ve ölen diğer karıncaları koyarlar.

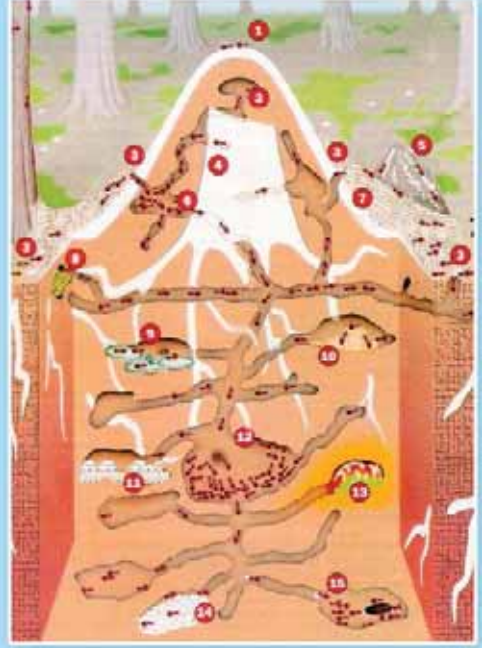
**6. Muhafız birliği odası:** Buradaki asker karıncalar 24 saat alarm halindedirler. En küçük bir tehlike durumunda hemen harekete geçerler. Formlarını korumak için zaman zaman aralarında turnuvalar düzenlerler.

**7. Dış yalıtım:** Çalı-çırpı ve küçük dal parçacıklarından oluşan bu yalıtım, yuvayı sıcaktan, soğuktan ve yağmurdan korur. Yalıtım tabakasının azalıp azalmadığı işçi karıncalar tarafından sürekli denetlenir.

**8. Emzirme odası:** Buradaki karıncalar karınlarından şekerli bir sıvı salgılar. Yetiştirici karıncalar ise antenleriyle onların karınlarını sıvazlayarak bu sıvıdan yararlanırlar.

**9. Et ambarı:** Böcekler, sinekler, çekirgeler ve düşman karıncalar öldürüldükten sonra ambarda saklanırlar.

**10. Tahıl ambarı:** Büyük parça tahıl taneleri "değirmenci" karıncalar tarafından öğütü-



lüp küçük tabletler haline getirilir. Daha sonra kış aylarında bunlardan ekmek olarak yararlanılır.

**11. Yavru karıncalar için kreş:** "Hemşire" karıncalar yavru karıncaları hastalıklardan korumak için antibiyotik özellikler taşıyan tükürüklerini kullanırlar.

**12. Kış odası:** Kasım ayının başında kış uykusuna yatıp Mayıs'ta yeniden uyanan karıncalar, uzun kış mevsimini bu odada geçirirler. Uyandıklarında da ilk iş olarak bu odayı temizlerler.

**13. Merkezi ısıtma bölümü:** Yaprak parçacıkları ve çalı-çırpıların burada birbirleriyle harmanlanması belli bir ısı sağlar. Bu ısı, tüm yuvaya 20 ila 30 derece arasında değişen bir sıcaklık verir.

**14. Kuluçka odası:** Ana kraliçenin yumurtaları, yumurtlama sırasına göre bu kuluçka odasında istif edilir. Daha sonra buradan alınıp zamanı geldiğinde yumurta odasına taşınırlar.

**15. Kraliyet odası:** Ana kraliçe bu odada yumurtlar. Bu odada sürekli kendisini besleyen ve odanın temizliğini yapan yardımcıları bulur.

Kaynak: (Focus, Ekim-1996)