İLMİ MERCEK

AĞUSTOS 2007 SAYI: 2007/8 (38) ISSN 1304-9615 www.ilmimercek.net 4 YTL

- Arıların Beden Isılarını Koruma Yöntemleri
- Hangi Çiçeklerden Nektar Aldığını Hatırlayan Sinek Kuşları
- İnsan Sesindeki Muhteşem Çeşitlilik
- Taklit Dahi Edilemeyen Canlı Ayakları

HEDİYE KİTAP!
DNA'NIN DARWIN'E UYARISI

Türkiye'de Masonluğun Çöküşü

İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

www.harunyahya.org **www.harunyahya.net**

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

www.ahirzaman.net
www.ahmetdemir.com
www.Allahvar.com
www.atamizindeyiz.com
www.basogretmenataturk.com
www.batidunyasi.com
www.bbcyanilgilari.com
www.bediuzzamansaidnursi.net
www.belgeseller.net
www.bilimarastirmavakfi.org
www.bitkidunyasi.net
www.bozkurtataturk.com
www.canlilarinevrimi.com
www.cavityalcin.com
www.cehennemazabi.com
www.cnnturkyanilgilari.com
www.cocuklaricin.net
www.darwinizmdini.com
www.darwinizminsonu.com
www.dinsizliginkabusu.com
www.doguturkistan.com
www.dunyahayati.com
www.dunyasavaslari.com
www.dusunencocuk.org
www.e-kutuphane.net
www.evreninyaratilisi.com
www.evrimaldatmacasi.com
www.evrimbelgeseli.com
www.evrimcilerinitiraflari.com
www.evrimefsanesi.com
www.evrimmasali.com
www.fikiryazilari.net
www.filistinzulmu.com
www.globalkitap.com
www.guncelhaber.org
www.harunyahya.net
www.hayatinkokeni.com
www.hayvanlaralemi.net
www.hazretiisagelecek.com
www.hazretimuhammed.org
www.arastirma.org
www.mercek.org
www.imanhakikatleri.com
www.insanmucizesi.com
www.islamadavet.org
www.islamahizmet.com
www.islambirligi.org
www.islamterorulamezler.com
www.islamvesemitizmilanetler.com
www.islamiyuksellisi.com
www.islamvebudizm.com
www.karmafelsefesi.com
www.kavimlerinhelaki.com
www.kitapehli.com
www.kiyametalametleri.com
www.kiyametgunu.com
www.kuranahlaki.com
www.kuranbilgisi.com
www.kurandacennet.com
www.kuranfihristi.net
www.kuranmucizeleri.org
www.kurandakadin.com
www.maddeninardindakisir.com
www.masonluk.net
www.mehter.info
www.milligeseferikurumavakfi.org
www.muhammedyahya.com
www.netcevap.org
www.osmanlisanati.com
www.radyoharunyahya.com
www.reenkarnasyon.org
www.satanizmtehlikesi.com
www.sevimlicanlilar.com
www.tasarimmucizesi.com
www.turkdunyasi.org
www.turkislambirligi.org
www.turk-islamkulturu.com
www.uluonderataturk.com
www.ulusalbilimlerakademisiniyanilgilari.com
www.yaratilis.com

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

İLMİ MERCEK -Ağustos 2007- Yayın Türü: Yaygın / **Global Yayıncılık adına imtiyaz sahibi:** Bedri Edis Yılmaz, Adres: Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul/ **Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:** Fatih Hikmet Müftüoğlu, Adres: Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul **Yönetim Adresi:** Global Yayıncılık, Talatpaşa Mah. Emir Gazi Cad. İbrahim Elmas İşmerkezi A. Blok Kat 4 Okmeydanı - İstanbul **Tel:** 0212 2220088 **Fax:** 0212 3208607 **Abonelik Tel:** 0212 4444441 **Matbaa:** Seçil Ofset, 100 Yıl Mahallesi MAS-SİT Matbaacılar Sitesi, 4. Cadde No: 77 Bağcılar-İstanbul Tel: (0 212) 629 06 15 **Baskı Yeri ve Tarihi:** İstanbul, 25.07.2007 **Dağıtıcı:** DPP A.Ş.

İLMİ MERCEK

içindekiler

İLMİ MERCEK -AĞUSTOS 2007- SAYI: 38

Düşünen İnsanlar İçin 2

İslam Dünyası'nda Geçen Ay 4

Bu Ay Neler Var? 6

Allah'ın İsimleri 9
GAFFAR: Bağışlaması çok olan

Mercek Altında 24
Nanoteknoloji

Allah'ın Detay Sanatı 26
Mucizevi şekilde yenilenen beden

Biyomimetik 28
Yumuşakçalar hız teknolojisine örnek oluşturuyor

Allah'ın Hikmetli Örnekleri 35
İki avucunu suya uzatan kişinin örneği

Kuran Ahlakı 36

Sinek Kuşları 38
Sinek kuşlarının kalpleri normal zamanda yaklaşık olarak 1000 kere, uçuş yaparken 1200 kere çarpar. Bu kuşlar hızlı metabolizmaları nedeniyle çok fazla enerji sarf ederler ve bunu karşılayabilecekleri özel bir beslenme şekliyle yaratılmışlardır.

Kuran Bilgisi 42
Nahl ve İsra sureleri

Mikro Dünyadan Uzaya 44
Mitokondri ve Satürn

Fosiller Evrimi Yalanlıyor 50

Yeryüzünü Saran Mucize: Toprak-II 52

Sorularla Evrim Masalı 56

KAPAK KONUSU

Türkiye'de Masonluğun Çöküşü

Son yıllarda yaşanan olaylar göstermektedir ki, Türkiye'de faal durumda olan mason teşkilatı, büyük bir darbe almış, kendi içinde yaşadığı çatışma ve hesaplaşmalar sonucunda parçalanma sürecine girmiştir. 10

İNSAN MUCİZESİ

İnsan Sesindeki Muhteşem Çeşitlilik

Her insanın sesinin bir kimliği vardır. Kendi sesimiz, ailemiz ve tanıdıklarımızın sesleri sadece kişiye özgüdür. Peki, ses oluşumunda kullandığı organlar ve hava gibi etkenler aynı olmasına rağmen, her insanın sesi nasıl farklı olabilmektedir? Bu farklılığa neden olan detaylar nelerdir?

58

30

46

HAYVANLAR ALEMİ

Taklit Dahi Edilemeyen Canlı Ayakları

İNCELEME

Arıların Beden Isılarını Koruma Yöntemleri

Şeytan Müminleri Korkaklığa Sürükleyemez...

Şeytanın iman edenler üzerinde hiçbir gücü ve etkisi yoktur. Bu gerçek, bir ayette şöyle bildirilmektedir:

Şüphesiz, kışkırtılıp-saptırılmışlardan sana uyanlar dışında, senin Benim kullarım üzerinde zorlayıcı hiçbir gücün yoktur. *(Hicr Suresi, 42)*

Şeytanın gücü ancak kışkırtıp saptırdığı yandaşlarına yeter, ancak onları korkutup etkisi altına alabilir:

İşte bu şeytan, ancak kendi dostlarını korkutur. Siz onlardan korkmayın, eğer mü'minlerseniz, Benden korkun. *(Al-i İmran Suresi, 175)*

Mümin şeytanın oyunlarına ve kurduğu tuzaklara akıl ve cesaret ile karşılık verir. Örneğin; şeytan mutlaka inananları da güçten düşürmek isteyecek, aralarına düşmanlık sokmaya çalışacak, onları şevksizlik, yılgınlık gibi olumsuzluklarla yıpratmak isteyecektir. Taraftarlarını müminlerin üzerine musallat edecektir. Fakat imanları çok güçlü olan ve şeytanın oyunlarını Kuran'ın çok detaylı anlatımıyla tanıyan müminler bu tuzakların hiçbirine düşmezler. Şeytanın zayıf hilelerini hemen anlarlar.

Müminler, şeytana ve onun yandaşlarına karşı son derece cesurdurlar. Şeytan yılgınlığa, şevksizliğe düşürmek istiyorsa, onlar daha da büyük bir şevkle, kararlılıkla din ahlakına bağlanırlar. İnkarcıların baskıları onları daha da güçlendirip şevklendirir.

Evrimcilerin Darwin ile İlgili Bazı İtirafları

Charles Darwin'in eğitiminin ve bilgi seviyesinin -özellikle de günümüz imkanları ile karşılaştırıldığında pek yüksek olduğu söylenemez. Darwin, Edinburgh'da başladığı tıp öğrenimini başarısızlıkla sonuçlandırmış ve okulu yarıda bırakmıştı. Dolayısıyla evrim teorisini ortaya koyarken teoriyle yakından ilgili bilim dalları hakkında bilgi sahibi değildi.

Thomas Huxley (Darwin'in en yakın arkadaşı ve evrim teorisi konusunda en büyük destekçisi) bu konuyla ilgili olarak şöyle şöylemektedir:

Aynen diğerlerimiz gibi onun da biyoloji bilimi üzerinde doğru düzgün bir eğitimi yoktu.[1]

Solunumdaki Koruma...

İnsan vücudu Allah'ın bir rahmeti olarak dıştan gelecek her türlü mikrop, virüs ve benzeri mikroorganizmalara karşı muhteşem bir savunma sistemiyle koruma altına alınmıştır. Mikroorganizmaların vücudumuza girmek için kullandıkları yollardan biri de solunum yollarıdır. Soluduğumuz havada bulunan yüzlerce çeşit ve özellikteki mikroplar her an bu yolla bedenimize girmeye çalışırlar. Ancak burun mukozasındaki özel bir salgı, doğrudan veya tozlar, damlacıklar ve diğer maddeler ile birlikte solunum sistemine giren mikroorganizmaların yaklaşık % 80-90'ını tutarak dışarı atar. Bunun yanısıra, solunum mukozalarında bulunan titrek tüylü hücrelerin içeriden dışarı doğru olan hareketiyle mikroplar, dışarı atılmaya çalışılır. Öksürük refleksi ve hapşırma da bu işlevi kolaylaştırır. Bu engelleri aşarak alveollere (akciğer, bronş, dişeti) ulaşabilen mikroplar fagositoz yapan savunma hücreleri tarafından yutulurlar. Bundan sonra gezici duruma geçen fagositler yuttukları mikroplarla birlikte yukarı doğru sürüklenerek çeşitli şekillerde dışarı atılırlar. Her nefes alış verişinizde aslında varlığından haberdar olmadığınız bir savaş yaşanır.

www.insanmucizesi.com

Peygamber Efendimiz (sav) buyuruyor ki:

Nerede olursan ol Allah'a karşı gelmekten sakın; yaptığın kötülüğün arkasından bir iyilik yap ki bu onu yok etsin. İnsanlara karşı güzel ahlakın gereğine göre davran. (Tirmizî, Birr, 55)

Pierre Paul Grassé (Fransız Bilimler Akademisi Eski Başkanı, Evolution of Living Organisms (Canlı Organizmaların Evrimi isimli kitabın yazarı) ise şöyle söylemektedir:

Bugün, bizim görevimiz, bizden daha önce baş gösteren ve basit, anlaşılır ve açıklanmış bir olgu olarak kabul edilen evrim mitolojisini yıkmaktır. Hile (aldatma) bazen bilinçsiz olur, ama her zaman değil, çünkü bazı insanlar, taraftarlıkları nedeniyle, amaçlı olarak gerçeği görmezden gelirler ve inançlarının yetersizliğini ve yanlışlığını kabul etmeyi reddederler.[2]

1 Francis Darwin, The Life and Letters of Charles Darwin, Cilt.I, s. 31
2 Pierre Paul Grassé, Evolution of Living Organisms, Academic Press, New York, 1977, s.8

İslam Dünyası'nda

Aktif Haber Aktif Haber Aktif Haber

İslam Dünyası

Kuran-ı Kerim İlk Kez Gürcü Diline Çevrildi

Gürcü çevirmen Giorgi Lobjanidze yaptığı açıklamada, Gürcistan'daki insanların Kur'an-ı Kerim ve İslam dini hakkında doğru bilgiler edinmesini amaçladığını, bu nedenle Kur'an-ı Kerim'i Gürcü diline çevirdiğini kaydetti. Lobjanidze, çeviriyi **4 yılda** tamamladığını ifade etti.

Bu çalışmasıyla halklar arasındaki kültürel gelişmeye katkı sağlayacağına inandığını söyleyen çevirmen, uluslararası yardım kuruluşlarından maddi destek aldığını söyledi.

http://www.aktifhaber.com

The Muslim News ONLINE

İskoç Parlamentosu'na İlk Müslüman Üye

İskoçya Parlemento seçimlerine katılan **10 Müslüman** adaydan biri olan Bashir Ahmad meclis üyesi olarak seçildi. Böylece İskoç parlementosunda ilk defa bir Müslüman da yer almış oldu.

http://www.muslimnews.co.uk

IslamOnline.net

Yüce Allah'ın İsimleri Ünlü Müzisyene İlham Kaynağı Oldu

Ünlü müzisyen Sir Tavener'ın "Esma-i Hüsna- Allah'ın Güzel İsimleri" adlı bestesi Katedral'de çalındı. Konseri Prens Charles da dinledi.

1200 kişinin izlediği muhteşem konser için bilet bulamayanlar katedral önünde bekledi. **250 kişilik** BBC Senfoni Orkestrası ve Korosu ile Westminster Katedrali korosunun birlikte verdiği konseri İngiltere Prensi Charles da, Sir John Tavener'in yanında izledi. Konser, İstanbul'da Aya İrini'de tekrarlanacak.

http://www.islamonline.net

Burkina Faso'da 171 Kişi İslam'ı Seçti

Batı Afrika ülkelerinden Burkina Faso'da **171 kişi** İslam'ı seçti. Bu kişiler için bir tören düzenlendi ve İslam hakkında daha detaylı bilgi sahibi olmaları için ileriye dönük bir eğitim programı hazırlandı.

http://www.islamonline.net

INTERNATIONAL ISLAMIC NEWS AGENCY

Cambridge Üniversitesi'nde Dinlerarası Program Düzenlendi

Cambridge Üniversitesi'nde düzenlenen dinler arası programa **30 Müslüman** ülkeden hem politik hem de dini liderler ve İngiltere eski başbakanı Tony Blair de katıldı.

Tony Blair İngiliz Müslümanların; iş hayatında sporda, medyada, kültür ve sanat konuları gibi alanlarda çok başarılı olduklarını söyledi. İngiliz soyluları ve Parlamento üyelerinin arasında da birçok Müslümanın bulunduğunu belirtti. Gelecek seçimde bayan bir Müslüman üyenin de parlamentoya seçilmesini istediklerini dile getirdi.

Dünya çapında Müslümanların İslam'ın gerçek sesini duyurma çabalarından övgüyle bahsetti.

Müslüman ülkelerde meydana gelen gelişmelerin altını çizdi. Özellikle Müslüman kadınların kamusal alanlarda ve politik alanda da rollerinin arttığını belirtti.

http://www.islamicnews.org.sa

The Muslim News ONLINE

Galler Meclisi'ne İlk Müslüman Üye

Mohammad Asghar Galler Meclisi'nin tarihindeki ilk Müslüman üye oldu. Mohammad Asghar, Birleşik Krallıklar'da ve Galler'de yaşayan ve halkın ayrılmaz bir parçası olan azınlıkların hakkını Meclis'te en iyi şekilde savunacağını belirtti.

http://www.muslimnews.co.uk

IslamOnline.net

Atina'da 170 Yıl Sonra İlk Cami

Osmanlı yönetiminden 170 yıl sonra Atina'da ilk defa Müslümanlar için bir ibadet yeri açıldı. Yunanistan hükümeti, **2009'da** yapımı bitecek büyük bir cami için **20 milyon** dolar bütçe ayırdıklarını belirtti.

http://www.islamonline.net

İsviçre'de Yeni Bir İslami Merkez Açılıyor

İsviçre'nin Bern şehrinde yeni bir İslami merkez inşasına başlanıyor. Merkez, bir cami, konferans salonu ve müzeden oluşacak. Toplam **8400 metrekare** alana inşa edilecek müzede İslam tarihini, kültür ve sanatını yansıtan eserler sergilenecek.

http://www.islamonline.net

Bu Ay Neler Var?

İNTERNETTE BU AY...

YENİ SİTELER

Online-arama.com

Aradığınız bilgilere Harun Yahya sitelerinden kolaylıkla ulaşabilmeniz için hazırlanmış bir arama sitesi…

yaratilisatlasi.com

Bu sitede, bir yandan fosilin ne olduğu, nasıl oluştuğu, nerelerden ve ne şekilde çıkarıldığı gibi bilgiler elde edecek, diğer yandan "Biz evrim geçirmedik, yaratıldık" diyen milyonlarca yıllık fosillerin bazı örneklerini yakından tanıyacaksınız.

yaratilisatlasiyorumlar.com

Harun Yahya'nın tüm dünyada yankı uyandıran dev eseri "Yaratılış Atlası"nın ulaştığı her ülkede uyandırdığı etkileri takip edebileceğiniz ve Atlas ile ilgili yabancı basında çıkan haberleri bulabileceğiniz bir site…

BU AY SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ...

KURAN MUCİZELERİ (Belgesel)

Kuran'ın eşsiz üslubu ve içerdiği üstün hikmet, onun Allah'ın sözü olduğunun kesin bir delilidir. Bunların yanısıra, Kuran'ın Allah Katından indirildiğini ispatlayan pekçok mucizevi özelliği de vardır. Bu özelliklerden biri, ancak 20. yüzyıl teknolojisiyle eriştiğimiz bazı bilimsel gerçeklerin 1400 yıl önce Kuran'da bildirilmiş olmasıdır.

Kuran'ın çeşitli ayetlerinde son derece özlü ve hikmetli bir anlatım içinde aktarılan bazı bilimsel gerçeklerin, Kuran indirildiği dönemde bilimsel olarak saptanması mümkün değildir. Bu özellikler günümüz insanına Kuran'ın Allah sözü olduğunu bir kez daha ispatlamaktadır.

Ücretsiz olarak izlemek için:
http://www.harunyahya.net sitesinde "Belgeseller" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.
Mpg dosyası (.zip) — 548.41 MB, Divx dosyası (.avi) – 670.04 MB

GEÇEN AY İNTERNETTE EN ÇOK ...

Haziran ayı boyunca harunyahya.com sitesini **936.848** kişi, harunyahya.org sitesini ise toplam **851.842** kişi ziyaret etmiştir. Tüm Harun Yahya sitelerine toplam **4.702.334** kişi giriş yapmıştır.

İstatistiklere göre Haziran ayı boyunca en çok indirilen eserler:

- **Mucize Gezegen-2** (Film/ Endonezyaca) **- 222.605** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Kuran Mucizeleri-4** (Film/Türkçe) - **69.639** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Ahir Zaman ve Mehdi** (Film/İngilizce) - **68.829** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Evrendeki Ahenk** (Film/Türkçe) - **56.573** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Canlılardaki Ayetler** (Film/Türkçe) - **49.052** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Siyonizm Felsefesi ve İsrail** (Film/Türkçe) - **36.925** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Kuran Meali-2** (Film/Türkçe) - **30.907** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Peygamberler Şehri Kudüs** (Film/Türkçe) - **20.209** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Beyin Mucizesi** (Film/Türkçe) - **18.764** kişi tarafından indirilmiştir.
- **Siyonizm Felsefesi** (Film/Türkçe) - **17.594** kişi tarafından indirilmiştir.

Tüm eserlere harunyahya.org ve harunyahya.net sitelerinden ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz...

SAHTE DÜNYANIN ACILARI (Kitap)

Dünya hayatındaki tüm güzelliklere dair bilinmesi gereken çok önemli bir gerçek vardır; Rabbimiz'in bildirdiği gibi, **"... Dünya hayatı, aldatıcı metadan başka bir şey değildir."** (Al-i İmran Suresi, 185) Bu kitapta, her zaman ve her yerde karşılaşabileceğimiz örneklerle, dünya metaının sahteliğine aldananların yaşadıkları yersiz üzüntülerin ve sıkıntıların yanısıra bunlardan kurtulmanın yollarına, ayrıca asıl hayatları olan ahiret için çaba harcayan müminlerin huzur dolu yaşantılarına yer verilmektedir.

Bu kitabı satın almak için:
http://www.bookglobal.net/global/ sitesinde "Beyaz Kitaplar" serisi bölümünü ziyaret ederek satın alabilirsiniz. Fiyatı: 2.40 YTL'dir.

Ücretsiz olarak okumak istiyorsanız:
http://www.harunyahya.net sitesinde "Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz. Acrobat pdf dosyası (.zip) – 0.47 MB

Bu Ay Neler Var?

SERGİLER...

Taksim Metro'da Fosil Sergisi

Taksim Metro'da açılan fosil sergisine büyük bir ilgi vardı. Ziyaretçiler, evrim teorisinin bilimsel olarak geçersiz olduğu konusunda bilgilendirildiler.

Ayrıca 21 Haziran'da Taksim Fosil Sergisi'nde, "Evrim Teorisinin Hayali Mekanizmaları ve Fosiller" başlıklı konferans büyük izleyici katılımıyla gerçekleştirildi.

Fatih'te Açıkhava Sergisi

Fatih Saray Muhallebicisi'nin önünde 15 fosilin sergilendiği açık hava sergisi açıldı. Akşam saat 10'a kadar açık olan sergiye Fatih halkı yoğun ilgi gösteriyor. Evrim teorisine büyük darbe vuran sergide yer alan fosiller 2-3 günde bir yenileniyor böylece gelenler sergiyi tekrar tekrar ziyaret ediyor.

Adapazarı'nda Yaşayan Fosiller Sergisi

1-15 Temmuz 2007 tarihleri arasında açık kalan sergide, ziyaretçiler geçmişin izlerine tanıklık ettiler.

"... En güzel isimler O'nundur." (Taha Suresi, 8)

الْغَفَّارُ - GAFFAR

Mağfireti, Bağışlaması Çok Olan

"Bundan böyle" dedim, "Rabbinizden mağfiret isteyin; çünkü gerçekten O, çok bağışlayandır."
(Nuh Suresi, 10)

Allah'ın mağfireti sonsuzdur. O, yarattığı tüm kullarına tevbe ederek arınma imkanı vermiştir. Bir insan, cahilken yaptıklarından dolayı dünyada bağışlanma dileyerek cehennem azabından kurtulabilir. Samimi bir şekilde Kuran'a dönerek Allah'ın emirlerini titizlikle uyguladığı takdirde Rabbimiz'i bağışlayan ve esirgeyen olarak bulacaktır. Allah salih amellerde bulundukları zaman küçük büyük demeden kullarının bütün günahlarını affedeceğini müjdelemiştir. Allah bir ayetinde **"Eğer şükreder ve iman ederseniz, Allah azabınızla ne yapsın?.."** *(Nisa Suresi, 147)* diyerek insanlar üzerinde ne kadar geniş mağfiret sahibi olduğunu onlara bildirmiştir. Nitekim 'cahil ve nankör' olan insanların pek çok nimet içinde hayatlarını sürdürebilmeleri de Allah'ın mağfireti ve bağışlamasıyladır. Allah bu gerçeği Kuran'da şöyle bildirmektedir:

Eğer Allah, kazandıkları dolayısıyla insanları (azap ile) yakalayıverecek olsaydı, (yerin) sırtı üzerinde hiçbir canlıyı bırakmazdı, ancak onları, adı konulmuş bir süreye kadar ertelemektedir. Sonunda ecelleri geldiği zaman, artık şüphesiz Allah Kendi kullarını görendir. *(Fatır Suresi, 45)*

Allah tüm insanlara öğüt alanın öğüt alabileceği kadar bir süre verir. Onlara kendilerini uyarıp korkutacak elçiler gönderir ve bu elçiler vasıtasıyla korkup sakınmaları gereken şeyleri bildirir. Ancak tüm bunlara rağmen inkarda direten insanlar da elbette işledikleri kötülüklerin karşılığını göreceklerdir. Allah ayetlerde şöyle buyurmaktadır:

Gerçekten Ben, tevbe eden, inanan, salih amellerde bulunup da sonra doğru yola erişen kimseyi şüphesiz bağışlayıcıyım. *(Taha Suresi, 82)*

Sonra gerçekten Rabbin, cehalet sonucu kötülük işleyen, sonra bunun ardından tevbe eden ve ıslah olanlar(la beraberdir). Şüphesiz Rabbin bundan sonra bağışlayandır, esirgeyendir. *(Nahl Suresi, 119)*

Ey iman edenler, Allah'tan sakınıp-korkun ve O'nun elçisine iman edin, size kendi rahmetinden iki kat (güzel karşılık) versin. Size kendisiyle yürüyeceğiniz bir nur kılsın ve size mağfiret etsin. Allah çok bağışlayandır, çok esirgeyendir. *(Hadid Suresi, 28)*

Türkiye'de Masonik Örgütlenmenin

"Masonluk battı, bitti artık. Mason Locası karıştı. İnsanlar ayrılmak istiyor. Herkes ayaklanmış halde..."

(Hür ve Kabul Edilmiş Masonlar Büyük Locası eski Büyük Üstadı Kaya Paşakay, Sabah Gazetesi, 25.03.2006)

Masonluk, materyalist felsefe, Darwinizm gibi birtakım zararlı felsefeleri kendine rehber edinmiş bir örgüttür. Dahası bu zararlı felsefeleri topluma yaymaya çalışarak, Türkiye de dahil olmak üzere tüm dünyada insanları milli ve manevi değerlerlerinden uzaklaştırmaya odaklanmıştır. Ancak son yıllarda yaşanan olaylar göstermektedir ki, Türkiye'de faal durumda olan mason teşkilatı, büyük bir darbe almış, kendi içinde yaşadığı çatışma ve hesaplaşmalar sonucunda parçalanma sürecine girmiştir.

Peki Türk Masonluğunu bu parçalanma sürecine getiren ve masonluğa girişleri dahi durduran faktörler nelerdir?

Bu gizli teşkilatın eski mensuplarını, örgüt içi yapılanmanın ve faaliyetlerin çarpıklıklarını ifşa etmeye yönelten ne olmuştur?

Adım Adım Çöküşü

Mason teşkilatı son üç yüzyıldır dünyanın en güçlü ve etkili örgütlerinin başında gelmektedir. Millet kavramının var olmadığı ve milletlerin belirli bir plan çerçevesinde dağıtılacağı, enternasyonal bir dünya devleti kurma idealine ulaşma amacındaki masonlar, bugün dünyanın her ülkesinde aktif olarak çalışmalarını sürdürmektedirler. Mason teşkilatı, -1935 yılında Atatürk tarafından kapatılmış olmalarına rağmen- Türkiye'de de günümüzde faal durumdadır. Ancak son yıllarda yaşanan bazı önemli gelişmelerin ardından Türkiye'de masonluğun gücü büyük oranda kırılmış, etkisi geçmişe oranla oldukça azalmıştır. Bu durumu bizzat bazı masonlar kendileri ifade etmektedirler. Masonlukta gizliliğin en önemli unsurlardan biri olmasına rağmen masonluğa ilişkin birçok önemli sırrın deşifre olması, teşkilatın kendi bünyesinde büyük çekişmeler ve ayrılıklar yaşamasına neden olmuştur. Yakın zamanda basına da yansıyan çok sayıda haber, teşkilatta önemli yolsuzlukların yapıldığını ortaya koymuş, bu haberler yaşanan çalkantıları daha da

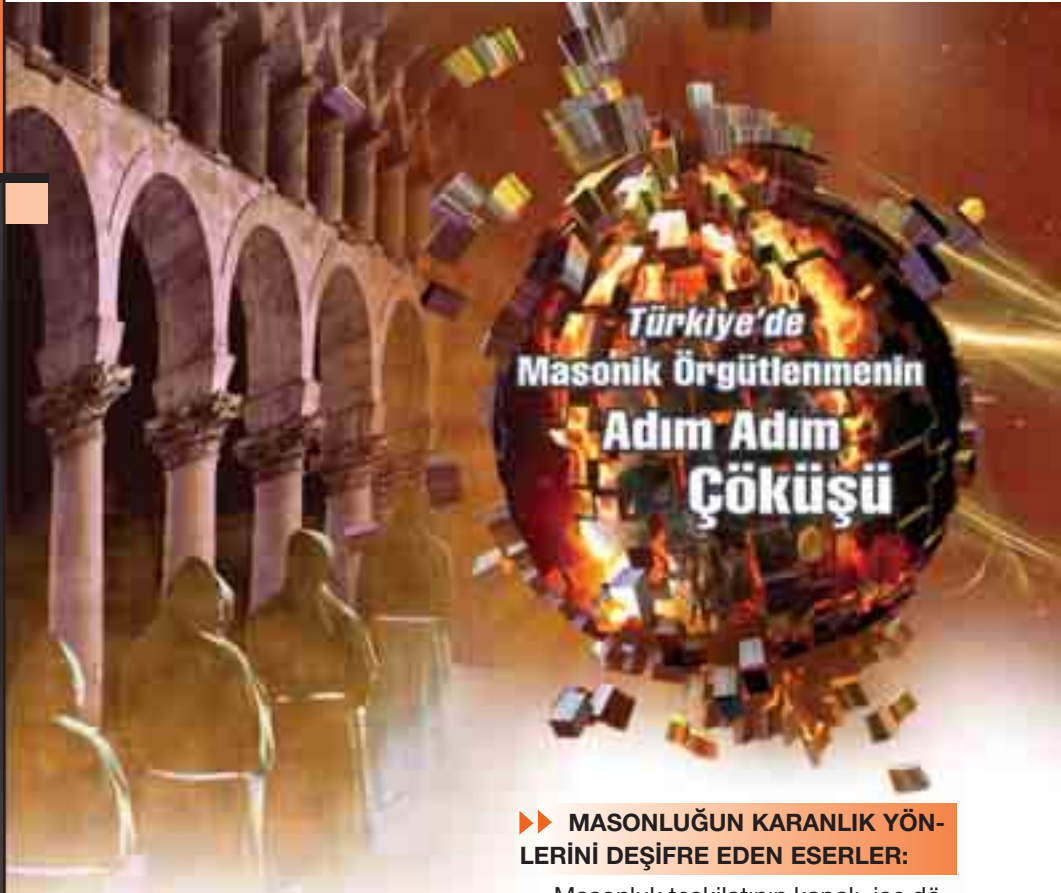
arttırmıştır. Bazı üyelerin ihraç edilmesiyle iyice gündeme yerleşen masonlar, olayların basına yansımasını belli bir oranda engellemişler ama içeride yaşanan anlaşmazlıkları çözmeyi başaramamışlardır. Tüm bu gelişmelerin neticesinde Türkiye'de masonluğa yeni girişler oldukça azalmış hatta neredeyse durma noktasına gelmiştir. Mevcut üyeler arasında ise büyük bir huzursuzluk olduğu ve çok sayıda ayrılmak isteyenin bulunduğu ifade edilmektedir.

Türk Masonluğunun böylesine çaresiz bir duruma gelmesinde rol oynayan bazı gelişmeler şunlar olmuştur:

İLK BÖLÜNME: Türkiye masonları arasında ilk ihtilaf 1964 yılında ortaya çıkmıştı. 1966 yılına kadar süren tartışmaların sonucunda masonlar, "Türkiye Hür ve Kabul Edilmiş Masonları Büyük Locası" ile "Türkiye Büyük Mason Mahfili ve Süprem Konsey" adı altında iki ayrı çatıda biraraya geldiler.

Masonlar arasındaki bu bölünmenin kamuoyuna yansımayan bir başka yönü ise, 33. derecedeki masonların oluşturduğu Süprem Konseydeki yönetim kadrosunun kendi aralarındaki iç çekişmeydi. İddiaya göre 33. derecenin kadrosu dolmuş ve bir üst dereceye çıkma durumundaki yüksek dereceli masonların önü tıkanmıştı. Bu yüzden de iki yıl süren bir iç çekişme yaşanmış, sonuçta da masonlar ikiye bölünmüştü.

MASON LOCASI ÇEKİMLERİ: 1997 yılında bir televizyon kanalında yayınlanan haber Türkiye masonlarında şok etkisi yaratmıştı. İlk defa mason mabetlerinde gizli çekimler gerçekleştirilmiş ve bu görüntüler Kanal 7 Televizyonunda günlerce yayınlanmıştı. İki ayrı locada çekilmiş olan gizli kamera görüntüleri hem Türk halkını, hem de yüksek derecelere ulaşmamış masonları şok etti. Bu gizli kamera görüntülerinin birisinde, yalnızca 33. dereceden masonların katılabildiği "şeytana tapma ayini" icra edilmekteydi. Ayini yöneten büyük üstad, locanın ortasında kesilen bir keçinin kanını içiyor ve İbranice bazı dualar okuyarak şeytana tapma ayinini sonuçlandırıyordu. Diğer görüntülerde ise, masonluğa kabul edilen iki yeni kişinin göğsüne, masonik ritüellere göre kılıçlar dayanıyor, ölüm iması yapılıyordu. Ayrıca aynı locada kaydedilmiş diğer bir görüntüde, masonlar tarafından sürekli olarak inkar edilen masonik nikah töreni vardı. Masonlarla ilgili gizli kamera görüntülerinin yayınlanması ile birlikte masonluk, gündemin en üst sıralarına yükseldi. Toplum genelinde bu ürkütücü görüntüler büyük tepki meydana getirmişti. O güne kadar gizliliğinden aldığı güçle geniş bir faaliyet imkanı bulan Türk masonluğu, bu gizli yapısının deşifre olmasıyla birlikte büyük güç kaybına uğramış oldu.



Türkiye'de Masonik Örgütlenmenin Adım Adım Çöküşü

AYRILANLARIN AÇIKLAMALARI:

Bu görüntülerin televizyonlarda gösterilmesinin ardından; masonluktan daha önceki yıllarda ayrılan, ancak kendilerine ayrıldıklarına dair hiçbir belge verilmeyen Mümin Kılıç ve Önder Aktaç, kameraların karşısına geçerek, masonluk hakkında birbirinden ilginç iddialar ortaya attılar. Ardından başka bir mason istifa ettiğini açıklayarak, yine aynı televizyon kanalından masonların gizli dünyaları konusunda farklı bazı açıklamalarda bulundu. Olayın ardından, Türkiye'de faaliyet gösteren mason localarının köklerinin dışarıda olduğu ve bu yapıları ile Dernekler Yasasını ihlal ettikleri, dolayısıyla kapatılmaları gerektiği söylenerek, savcılığa suç duyurusunda bulunuldu. Bu gelişmeler de masonluğun gücünün kırılmasında önemli bir rol oynadı.

MASONLUĞUN KARANLIK YÖNLERİNİ DEŞİFRE EDEN ESERLER:

Masonluk teşkilatının kapalı, içe dönük ve sır dolu yapısının deşifre olmasında Harun Yahya (Adnan Oktar)'ın Masonlukla ilgili olarak kaleme aldığı çok sayıda eserinin de büyük rolü bulunmaktadır. 80'li yıllarda yayınlanan "Yahudilik ve Masonluk" isimli eser, bu alandaki en önemli kaynak kitaplardan biri olmuş ve halkımızın masonluk konusunda bilinçlenmesine büyük katkıda bulunmuştur.

Bir oluşum gizliyken daha güçlüdür. Ama deşifre olup ortaya konunca gücünü kaybeder. Solucan nasıl toprak altından çıkınca güneşte telef oluyorsa, masonluk da öyle olmuştur. Sayın Adnan Oktar'ın masonlukla ilgili olarak kaleme aldığı eserler vesilesiyle, masonluk Türkiye'de gün ışığına çıkarılmış, karanlık yönleri deşifre edilerek Allah'ın izniyle Türk masonluğunun gücü kırılmış, masonluk adeta felç edilmiştir.

www.globalkitap.com @

Yahudilik ve Masonluk kitabı 1986 yılında yayınlandıktan sonra büyük bir ilgi uyandırdı ve şimdiye dek 100.000'in üzerinde baskı yaptı. Kitap, hakkında çok az şey bilinen mason örgütünün gerçek kimliğini masonların kendi kaynaklarına dayanarak gözler önüne sermişti.

O güne kadar toplum içinde son derece gizli bir biçimde faaliyet gösteren masonluk örgütü, bu kitapta tüm karanlık yönleriyle gözler önüne seriliyordu. Kitapta, masonluğa kimlerin üye olduğu, üyelerin teşkilattaki konumları, devlet kademelerindeki, üst düzey mevkilerdeki masonların isimleri, masonik şirket ve kuruluşların listeleri, masonların ülke çapında ele geçirdikleri ekonomik ve siyasi güç kendi belge ve dokümanlarından örneklerle ortaya konuluyordu. Aynı zamanda, masonluğun gizli bir tür tarikat olduğu yine belgelerle açıklanıyordu. Masonluğun faaliyetlerinin, amaçlarının, organizasyon yapısının, hiyerarşisinin, sembollerinin ve ritüellerinin ifşa edildiği kitapta, masonluğun, Siyonizm, Muharref (tahrif edilmiş) Tevrat ve Kabala ile olan doğrudan bağlantısı da açıkça ortaya konmaktaydı.

Bu kitabın ardından Adnan Oktar'ın masonluğun karanlık yönlerini ortaya koyan birçok eseri daha yayınlandı. Özellikle 2002 yılında yayınlanan *Global Masonluk* isimli kitap, Türkiye'deki mason örgütlenmesinin yapısı, dünya masonluğu ile Türkiye masonluğu arasındaki ilişki ve bu ilişkiyle ilgili bazı önemli ifşaatların yer aldığı son derece önemli bir eserdir. Bu çalışmada ayrıca, masonların bazı medya kuruluşları ve siyaset çevreleri üzerindeki etkileri de ele alınmaktaydı.

Adnan Oktar tarafından hazırlanan ve masonluk teşkilatının iç yüzünü gözler önüne seren eserler kamuoyunda büyük ilgi görmektedir.

Dolayısıyla kitap, büyük bir etki uyandırmış ve mason örgütlerinde ciddi endişeye neden olmuştur.

YOLSUZLUKLAR, İHRAÇLAR:

Türkiye'de bulunan masonluk teşkilatının yaşadığı çöküş sürecini hızlandıran en önemli olaylardan biri de teşkilat içinde yaşanan yolsuzluk olayları ve bu olayların sonucunda yaşanan ihraçlar olmuştur.

Uzun zamandır örgüt içinde yaşanan ve bugüne kadar örtbas edilmeye çalışılan menfaat çatışmaları ve gruplaşmalar, Türk Masonluğunun bir çözülme yaşamasına sebep olmuştur. Teşkilat içi çekişmeler, hesaplaşmalar ve yolsuzluklar hakkında basına yansıyan haberler de, masonluk teşkilatının geldiği bu noktanın en açık delili olmuştur:

→ Masonlardan Büyük İhraç/SABAH

Masonların eski Büyük Üstadı ile çok üst düzey iki yöneticisi "yolsuzluk"tan ihraç ediliyor.

Masonluk tarihinde ilk kez görülen iddiaları araştırmak üzere Ocak ayında bir komisyon kuruldu. Adını vermeyen bir mason, *"İnanılmaz kötü tartışmalar oldu. Herkes birbirinin üzerine yürüdü. Böyle şey görmedim."* dedi… Bu arada Mason Locası'nın eski üstadı, genel sekreteri ve saymanının yolsuzluktan ötürü locadan ihraç edilmeleri kararı alındı. Böyle bir olayın **masonluk tarihinde ilk kez** meydana geldiği belirtildi.[1]

→ Masonluk Battı/MİLLİYET

Hür ve Kabul Edilmiş Masonlar Büyük Locası'nın eski Büyük üstadı ve iki üst düzey yöneticinin ihracının ardından, locada sular bir türlü durulmuyor. Her geçen gün ihraçla ilgili yeni bir bilgi duyuyoruz. Yolsuzluk, keyfi harcamalar, Loca'nın imkanlarını kişisel isteklere alet etme...

İhraç edilen eski büyük üstad: *"Son derece üzgünüm çünkü son yaşananlardan ötürü Mason Locası karışmış durumda. Masonluk battı, bitti artık. İnsanlar huzursuz, locadan ayrılmak istiyorlar. Herkes ayaklanmış durumda 'Bu ne rezalet' diye…"* [2]

TÜRKİYE'DE MASONİK YAPILANMANIN TARİHİ

Masonluğun Türkiye'de ortaya çıkışı, 19. yüzyılın ortalarına kadar uzanmaktadır. Türkiye'de masonluk tarihi konusunda yapılan ciddi çalışmalarda genellikle 5 dönemden söz edilmektedir.

➟ Türk masonluğunun birinci dönemi, "1909 yılı öncesi" dönemdir. Bu dönem, Osmanlı İmparatorluğu içerisinde bir takım locaların kurulduğu, ancak özellikle Sultan Abdulhamid'in sistemli çalışmaları dolayısıyla bunların bir türlü toparlanamadıkları dönemi kapsamaktadır. Mason locaları bu dönemde dışa bağımlıdır ve yönetim mekanizmaları da yabancı localar tarafından belirlenmektedir.

➟ Türk masonluğunun ikinci dönemi "1909-1935 yılları arası"nı kapsar. 31 Mart (13 Nisan 1909) ayaklanmasının ardından Abdulhamid'in tahttan indirilmesi ile başlayan bu dönemde masonlar siyasi iktidarı ele geçirmiştir. Yurt dışından yönetilen mason locaları, halktan gelen tepkiyi hafifletmek amacıyla göstermelik olarak ilk kez milli bir kimliğe bürünmüşlerdir. Bu dönemin başlarında masonların kontrolündeki İttihat Terakki Cemiyeti ön plana çıkmıştır.

➟ Üçüncü dönem "1935-1948 yılları arası" dönem olarak bilinir. 1935 yılında Atatürk'ün, kökü dışarıda ve zararlı kuruluşlar olduğunu söyleyerek locaları kapatması üzerine masonluk Türkiye'de "uyku" dönemine girmiştir. Ancak bu 13 senelik uyku döneminde masonlar faaliyetlerini Halkevlerinde sürdürmüşlerdir.

➟ Türkiye'de masonların örgütlenmeleri "1948-1966 yılları arası"nda yeniden canlanmıştır, ancak masonlar bu dördüncü dönemde Fransız ve İskoç ritleri paralelinde ikiye bölünmüşlerdir.

➟ Son dönem olarak da kabul edilen ve "1966 yılı ve sonrası"nı kapsayan dönemde masonlar, bölünüp iki farklı çatı altına girdikten sonra, faaliyetlerini sürdürmeye devam etmişlerdir. Günümüzde de hala bu durum geçerlidir.

→ Masonlar Mahkemede Hesaplaşacak/ZAMAN

… Türkiye masonları, ilk defa bağımsız yargı önünde birbirlerine hesap verecek.

Davanın, masonluk üzerindeki esrar perdesini ne kadar aralayacağı merak ediliyor. Eski genel sayman ile birlikte masonluktan ihraç edilerek 'harici alem'e gönderilen eski Genel Sekreter, *"Sizler mahkemeyi çok daha yakın takip edip masonluk hakkında bilmediğiniz birçok şeyi öğreneceksiniz. Çok renkli bir dava olacağını düşünüyorum."* demişti.

Öte yandan mason camiada ilk defa böylesi bir tartışma yaşanması, "Perde arkasında ne var?" sorusunu da beraberinde getirmişti. Yolsuzluk nedeniyle üst düzey 3 biraderin ihraç edilemeyeceğini düşünenler, *"Bunun arkasında çok daha farklı bir kavga olmalı."* görüşünü savunmuştu… Tartışmanın locaya büyük zarar verdiği belirtilirken, eski büyük üstad, *"Masonluk battı, bitti artık."* açıklamasını yapmıştı.[3]

→ Mason Locası, Toplu İstifayla Sarsıldı/ZAMAN

Türkiye Hür ve Kabul Edilmiş Masonlar Büyük Locası'nda geçtiğimiz yıl mart ayında eski bir büyük üstad ve iki yöneticinin ihraçlarıyla başlayan çalkalanma, tarihinde ilk kez toplu istifaların yaşanmasıyla devam ediyor.

Eski bir büyük üstad, beş yönetim kurulu üyesi ile üç yedek üye istifa etti. İzmir'deki istifalar locayı yönetim boşluğuna düşürürken masonlar mevcut yönetime sert suçlamalar yöneltiyor.

Mason Locası'nda fırtına dinmek bilmiyor… Seçimlere 2 ay kala İzmir vadi başkanlığının boş bırakıldığına dikkat çekilerek, "Türk masonluk tarihinde ilk defa rastlanacak bir şekilde Büyük Görevliler Kurulu üyeliğinden toplu istifa yaşanmaktadır…" deniliyor.[4]

TÜRKİYE'DE MASONİK YAPILANMANIN ŞEKLİ

➟ Türkiye'de masonların bağlı oldukları iki kuruluş vardır. Bunlar Türkiye Büyük Locası ve Türkiye Fikir ve Kültür Derneği yani Türkiye Yüksek Şurası'dır.

➟ Türkiye masonluğunda günümüzde etkin güç, Türkiye Büyük Locası ya da sadece Büyük Loca olarak bilenen Hür ve Kabul Edilmiş Masonlar Derneği'dir. Bu derneğin Türkiye çapında faaliyet gösteren 150 kadar locası vardır. Büyük Loca İstanbul Beyoğlu'nda Odakule'nin karşısında Nuru Ziya Sokağı'ndadır. Resmi kayıtlara göre 18.000 üyesi vardır.

➟ Diğer mason örgütü olan Türkiye Yüksek Şurası'nın merkezi Beyoğlu Arslanyatağı Sokağı'ndadır. İskoç Riti'ne göre faaliyet gösteren Türkiye Yüksek Şurası'nın İçişleri Bakanlığı'na verilen resmi kayıtlarına göre 2.500 üyesi vardır.

➟ Türkiye mason locaları Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Manisa ve Adana illerinde toplanmıştır. 1980'li yıllarda yapılan araştırma rakamlarına göre Türkiye Büyük Locası'na Bağlı 77 loca bulunmaktadır. Bu 77 locanın 41'i İstanbul'da, 21'i Ankara'da, 12'si İzmir'de ve 2'si Bursa'da ve 1 tanesi Adana'da bulunmaktadır.

➟ Türkiye'deki masonların faaliyetlerinin sadece çok küçük bir kısmı resmi makamların ve kamuoyunun bilgisi dahilindedir. Masonlar resmi olarak bilinen bir kaç ünlü loca merkezine sahiptirler. (İstanbul Nuru Ziya Sokak ve Tepebaşı'ndaki localar.) Oysa ki Türkiye'deki masonik yapılanmanın beyni, gizli localardadır.

➟ Gizli localar, mason locası olduğu hiçbir şekilde bilinmeyen ve anlaşılamayan adreslerde yer alan özel ve gizli mabedlerdir. Bu gizli localar, ya büyük mason üstadlarının müstakil evlerinin yer seviyesinin altında kalan gizli mahzenlerinde veya fabrikalarının ve holding binalarının yine gizli olan bodrum katlarında yer almaktadır. Bu gizli salonların bazıları, ayna görüntülü duvarların veya gardrop kapağı gibi gözüken kapıların ardında gizlenmiştir.

➟ Son derece lüks ve ihtişamlı bir şekilde döşenen gizli localara giden masonlar, sanki sıradan bir iş toplantısına veya dost meclisine gider gibi hareket etmekte ve böylece şüphe çekmemektedirler. Toplantılara katılanlar arasında, Türkiye'nin en üst düzey masonları olduğu gibi, Tel-Aviv, Chicago veya Paris locası gibi yabancı merkezlerden gelen ve hem uluslararası masonik kararları yerli "biraderlerine" aktaran hem de onlarla görüş alışverişinde bulunan bazı yabancı masonlar da yer almaktadır. Söz konusu gizli locaların sis perdesini biraz olsun aralayan önemli bir gelişme ise, bu localarda yapılan bazı garip ayinlerin medyaya yansıması olmuştur.

MASONLUKTA GİZLİLİK PRENSİBİ

Masonluğun en temel prensibi kendini gizlemek, gerçek faaliyetlerini gizli tutmaktır. Bu, Tapınak Şövalyeleri'nden bu yana değişmeyen bir yöntemdir. Tapınakçılar; Hıristiyanlık'tan çıkıp sapkın bir inanca kapıldıklarını, Bafomet adlı bir puta taptıklarını, Hz. İsa'ya düşman olduklarını veya sapkın ilişkiler kurduklarını gizlemişler ve kendilerini son derece masum bir keşiş tarikatı gibi göstermişlerdi. Masonluk ise bu gizlilik geleneğini devralmış, kendisini hiçbir siyasi amacı olmayan bir ahlak okulu ve hayır kurumu gibi göstermiştir. Oysa sahip oldukları gizlilik prensibi, bunun inandırıcı bir tablo olmadığını göstermek için tek başına yeterlidir:

Masum bir "ahlak okulu", neden dünyanın en gizli örgütlenmesi için çalışmaya ihtiyaç duysun?

Masonik Kaynaklardaki Gizlenme Yöntemleri

➟ Türk masonlarının yayın organlarından birinde yer alan aşağıdaki ifade, "hayır kurumu" imajının bir kamuflaj olduğunu göstermektedir. Mimar Sinan dergisinde, mason Üner Birkan tarafından kaleme alınan bir makaledeki ifade şöyledir:

"Masonluk da, toplum hizmetlerine el atarak, kendini topluma hayırlı bir kuruluş olarak tanıtabilir." [5]

➟ Masonların bu kamuflajı kullanırken gerçek amaç ve faaliyetlerini gizlemek için başvuracakları ketumiyet ve gizlilik yöntemleri ise yine masonik yayınlarda açıklanmaktadır. Örneğin masonların bir nevi "anayasası" olan Anderson Yasası, Davranış Maddesi, dördüncü fıkrası şöyledir:

"Mason olmayan yabancılar bulunduğunda, sözleriniz ve tutumunuzla öyle ketum ve ihtiyatlı olunuz ki, en ince zekalı yabancı bile duyulması uygun olmayan şeylerin farkına varmasın." [6]

➟ Şakül Gibi adlı mason dergisi de örgütün bu gizlilik emrini "biraderlerine" şöyle aktarmaktadır:

"Arılar karanlık olmazsa çalışamazlar... Sol elinizin yaptığını sağ eliniz bilmesin. Gizliliğin sayılmayacak çok etkileriyle ilgili olarak ve daha büyük şeylerle alakalı olarak sembollerin gizemli işlevleri vardır." [7]

➟ Mason Dergisi'nin 1993 yılının Mart ayında yayınlanan sayısında **"mabette yapılan Ritüel çalışmalarının dışarıda konuşulmasının yasak olduğu"** açıkça söylenmektedir. Yine masonların yayın organı olan Büyük Şark Dergi-

MASONLUKTA SADAKAT YEMİNİ

Gizliliğin en önemli unsurlardan biri olduğu masonlukta her bir derece için farklı 'sır'lar verilmektedir. Bir üst dereceye yükselme törenlerinde bu sırlar, mason biraderlere öğretilmekte, her mason, sahip olduğu sırlara sadık kalmak için sadakat yemini etmektedir. Sırların önemi her bir derecede daha da yükseldiği için sadakatsizlik durumunda verilen cezalar da giderek artmaktadır.

www.masonluk.net @

si'nin 11. sayısında *"sembolleri ve localarda geçen olayları, tartışmaları açıklamak ahlak dışı bir harekettir; davaya ve yemine ihanettir"* denmektedir.

➟ Mason örgütünün kendi üyelerine yaptırdığı "Ketumiyet Yemini" ise gizliliğin örgüt içerisinde ne denli önemli olduğunu açıkça ispatlamaktadır. "2. Derece Çırak Ritüeli"ndeki bu yemin şöyledir:

> *"Şimdi veya daha sonra öğretilecek Kadim Masonluk Misterleri ile bunlara ait gizli sanatları, yönleri ve noktaları, bu dereceye usulüne göre kabul edilmiş olanların dışında hiç kimseye, kim olursa olsun hiçbir surette açıklamayacağım, veya yalnız tam, kusursuz, muntazam bir locada iken ve onların da kendim gibi düzenli olduklarına tam bir kanaat getirdikten sonra usulüne göre açıklayacağım.*
>
> *Yine söz veririm ve şerefim üzerine yemin ederim ki, bu sırları, hareketli veya hareketsiz hiçbir şeyin üzerine yazmayacak, basmayacak, kazımayacak, işaretlemeyecek, resmetmeyecek, kesmeyecek veya elimden gelip gücümün yettiğince de başkalarına yaptırmayacak, yapmalarına engel olacak, yapmalarına göz yummayacağım ki, bu hareketli ve hareketsiz şeyler üzerinde herhangi bir kelime, hece, harf, işaret veya şekil, yahut bunların en küçük izi bile, benim ihmal veya liyakatsizliğimden dolayı sırlarımız ile misterlerimizin usulsüz olarak başkasının okuyup anlamasına, öğrenmesine, ortaya çıkmasına sebep olmasın."* [8]

Peki nedir masonların gizlemekte bu kadar hassas oldukları sırlar?

İtalya'daki P2 locası bu sorunun cevabını ortaya çıkarmıştır: Topluma bir hayır kurumu ve ahlak okulu gibi gözüken mason localarında, **gerçekte siyasi ve ekonomik menfaatlere yönelik pek çok illegal faaliyet** yürütülmektedir.

Ancak bu faaliyetlerin yürütüldüğü localar göz önünde değildir. Yani masonluğun geleneksel gizliliğine ilave olarak, bir de "bilinen localar" ve "gizli localar" şeklinde ikinci bir gizlilik prensibi vardır. P2, söz konusu gizli localardan biridir. Bu loca diğer mason locaları gibi yeri ve adresi belli bir binada değil, Licio Gelli'nin gözlerden uzak villasının gizli bir bölümünde yer almıştır. İtalya'nın pek çok ünlü siyasetçi, bürokrat, iş adamı ve medya patronunun P2 toplantılarına katılması, bu gizlilik sayesinde mümkün olmuştur. Aksi takdirde P2 locası faaliyetlerini yürütemez, kısa sürede deşifre olurdu.

ZAMAN ONLINE

Yolsuzluk suçlamalarıyla birbirine giren masonlar, sandıkta hesaplaşıyor

→ Yolsuzluk Suçlamalarıyla Birbirine Giren Masonlar, Sandıkta Hesaplaşıyor

Geçen yıl eski 'Büyük Üstad' ve iki üst düzey yöneticinin yolsuzluk gerekçesiyle ihraç edilmesiyle başlayan tartışma, sandıkta hesaplaşmaya dönüştü. Karşılıklı yolsuzluk suçlamaları, Yahudi masonluğu-Türk masonluğu tartışması, gizem yanlıları ile halka açılma taraftarları arasındaki kavga, loca tarihinde ilk kez görülen toplu istifalara sebep oldu.

Localarda Şeffaflık Tartışması

İhraçların perde arkasındaki gerçek sebebin ne olduğuna dair ilk iddia milli-gayri milli çekişmesini içeriyor. Eski büyük üstad ihraçların hemen ardından *"… Kapıya Türk bayrağı astığım için bile sorun yaşadım siz ne diyorsunuz?"* demişti.

İhraç edilen eski üstada yakın bir ekip, *"Başta Amerika olmak üzere birçok ülkede masonluk artık sivil toplum örgütü niteliğine büründü. Localar halka açık, isteyen girip gezebiliyor. Biz de Türk masonluğunu halka açmak istedik. Fakat eski geleneklerin ve gizemin devam etmesini isteyen birtakım karanlık kişiler, buna müsaade etmedi."* iddialarında bulunuyor.[9]

ZAMAN ONLINE

Masonlarda YouTube korkusu

Masonların Basına Yansıyan Deşifre Olma Korkusu

Masonlarda Youtube Korkusu

Yüzyıllardır gizlilik geleneğini bozmayan masonlar, son günlerde ilginç bir tartışma yaşıyor. Teknolojiden yararlanarak localar arasında canlı yayın sistemi kuran örgüt, "izlenme" endişesine kapıldı.

Adını gizli tutan bir loca başkanı, canlı yayın sayesinde hizmet içi eğitim anlamında konferans, seminer ve diğer eğitim çalışmalarının farklı illerdeki localara ulaştırılacağını aktarıyor. Fakat çalışmanın sadece bunlarla sınırlı kalmayacağını, **'mahrem'** bazı özel çalışmaların da online olarak diğer vadilerdeki (illerdeki) biraderlere ulaştırılacağını bildiriyor. Bu tür çalışmaların dışarıya sızmasının çok tehlikeli olabileceğini ifade ederek, *"Eğer dışarı sızarsa iyi olmaz. Böyle bir kaygının olduğu muhakkak. Gerekli tedbirlerin alınacağı belirtildi."* vurgusunu yapıyor.[10]

SONUÇ:

Yazı boyunca verilen örneklerden de anlaşıldığı üzere, Türkiye'de masonların büyük bir çöküntü içine girdikleri ve güçlerini yitirdikleri açık bir gerçektir. Masonluğa girişlerin durma noktasına gelmiş olması halkımızın bu zararlı örgüt hakkında yeterince bilinçlendiğini ortaya koymaktadır. Ancak gelinen bu noktanın yeterli görülmemesi gerekmektedir. Çünkü dış kaynaklı masonluk hala çok güçlüdür. Özellikle Fransa ve İngiltere'deki localarda alınan kararlar, hala Türkiye'nin ve dünyanın gerek siyaseti gerekse gündemi üzerinde etkili olmakta ve yürütülen karanlık örgütlenmenin faaliyetlerini yönlendirmektedir. Bu nedenle masonlara ve yüzyıllardır dünya üzerinde kirli ve karanlık idealleri uğruna çaba harcayan masonluk teşkilatına karşı sürdürülen fikri mücadele kararlı bir şekilde devam ettirilmelidir.

Unutulmamalıdır ki Türkiye'deki yolsuzlukların, haksızlıkların, masum insanlara karşı yapılan baskıların ardında bugüne kadar masonların hep büyük rolü olmuştur. Masonlar, yurtdışındaki mason localarının talimatlarıyla ülkemizi kendi siyasi ve ekonomik menfaatlerine göre yönledirmeye çalışmış, bunun için her karanlık yöntemi uygulamışlardır. Dindarlara, özellikle de masonik felsefeye karşı çıkarak din ahlakını savunan kişilere karşı her türlü baskı, iftira, karalama yöntemini kullanmışlardır.

Bu nedenle Türkiye'yi seven, Türk Milleti'nin milli ve manevi değerlerine inanan, inanç sahibi her insanın masonların etkisine karşı tavır alması gerekmektedir. Bu din alehytarı menfaat odağına karşı, hem felsefi hem de adli bir mücadele yürütülmeli, bu odağın kışkırtmalarına karşı da çok uyanık olunmalıdır.

Ancak bu durum karşısında tüm masonlara cephe almak bir çözüm değildir. Bu kişiler, özellikle de henüz masonlukla yeni tanışmış olanlar, sapkın bir felsefeye kapıldıkları için yanlış yoldadırlar. Yapılması gereken, masonlara yanlış yolda olduklarını göstermek, onlara Yüce Allah'ın varlığı, birliği, din ahlakının gerçekleri ve güzellikleri konusunda doğruları anlatmaktır. Böylece umulur ki masonlar da gerçekleri görüp izledikleri yolun yanlışlığını kavrayabilirler.

İnanıyoruz ki bu fikri mücadele başarıya ulaşacak ve Türkiye, milli ve manevi değerlerine bağlı, çağdaş ve güçlü bir devlet olarak önümüzdeki 21. yüzyıla damgasını vuracaktır.

1 http://arsiv.sabah.com.tr/2006/03/14/gnd101.html
2 http://arsiv.sabah.com.tr/2006/03/25/gnd120.html
3 http://www.zaman.com.tr/webapp-tr/haber.do?haberno=295305&keyfield=6D61736F6E6C7568
4 http://www.zaman.com.tr/webapp-tr/haber.do?haberno=521880
5 Mimar Sinan, Üner Birkan, s: 63, no: 104, yıl: 1997
6 Akasya Dergisi, s.62
7 Şakül Gibi, 3/25, sf.20
8 Çırak, 2.Derece Ritüeli, Tanju Koray, sf.32-33
9 http://www.zaman.com.tr/webapp-tr/haber.do?haberno=546994
10 http://www.zaman.com.tr/webapp-tr/haber.do?haberno=455402

Bu ay, yakın gelecekte dünyadaki bütün sanayi kollarına ve insan hayatının her alanına yön verecek olan nanoteknolojiyi mercek altına aldık...

1. Yunancada 'cüce' anlamına gelen nano, fizikte bir metrenin milyarda biri anlamına gelen ölçü birimidir. Bu tanıma göre "nanoteknoloji", insanın saç telinin 80 binde biri büyüklüğündeki yani "nano" ölçüdeki parçalarla uğraşan bilimdir. Tıpkı yap-boz oyununda parçaların birleştirilerek istenen şeklin oluşturulması gibi, nanoteknolojide de atomlar veya moleküller tek tek alınıp hassas şekilde birleştirilerek istenen ürün elde edilir.

2. 1974 yılında Tokyo Üniversitesi'nde Norio Taniguchi tarafından ortaya atılan nanoteknoloji kavramı, mevcut teknolojilerin daha ileri düzeyde duyarlılık ve küçültülmesine dayalı olarak hızla ortaya çıkan teknolojilerdir.

3. Genel olarak söylenecek olursa, nanoteknoloji maddeyi dolaylı olarak atom boyutuna yani "nano-boyutuna" indirgeme işidir. Bir başka ifadeyle nanoteknoloji teknolojinin, büyüklüğü metrenin 100 milyon ile 1 milyarda biri arasında değişen malzemelerin üretimi, montajı ve kullanımı ile ilgilenen koluna verilen isimdir. Nanoteknoloji, atomları tek tek kullanarak, yalnızca çalışabilen değil, iş gören, makrodünyada olmayan niteliklere sahip aygıtların üretilmesini ve kullanılmasını amaçlayan bir alandır.

4. **Nanoteknolojinin yüksek potansiyeli, Kuantum fiziğinin kanunları sayesinde açığa çıkmaktadır.** Bu aşamada kuantum fizik yasaları devreye girer ve optik, elektronik, manyetik depolama, hesaplama, katalist ve diğer alanlarda yeni uygulamalara olanak sağlar.

5. Nanoteknolojide ölçü olarak "nanometre" adı verilen (kısa şekli nm) bir ölçme birimi kullanılır. Her bir ölçüde 1 milyar nm vardır. **Her bir nm sadece 3 ile 5 atom genişliğindedir**.

6. Nanoteknoloji, genellikle genel-amaçlı teknoloji olarak adlandırılır. Çünkü tam anlamıyla hayata geçirildiği zaman nanoteknoloji, neredeyse bütün sektörlerde ve toplumun her alanında önemli

Nanoteknoloji

bir yere sahip olacaktır. Daha iyi yapılmış, daha uzun süre dayanan, daha temiz, güvenli ve akıllı ürünler evde, iletişimde, tıpta, ulaşımda, tarım ve endüstrinin her alanında Allah'ın izniyle kullanılabilecektir. Nanoteknoloji; daha hızlı, daha düşük maliyetli ve daha temiz üretim sistemi getirmektedir. Üretim araçları katlanarak yeniden üretilebilecek, böylece birkaç hafta içinde birkaç nano fabrikası milyarlarca fabrikayı üretebilecektir.

7. Nanoteknoloji sayesinde, bakteri büyüklüğünde çok küçük bilgisayarlar ya da milyarlarca diz üstü bilgisayar gücünde ancak sadece küp şeker büyüklüğünde bilgisayarlar yapılabilmektedir. Nanoteknolojiyi uygulanabilir kılan şey, atomların yapısı ve aralarındaki mükemmel organizasyon özelliğidir.

8. Nanoteknolojinin en çok kullanılması düşünülen alanlardan biri de tıptır. Nanoteknoloji ile üretilen robotlar kanserli hücreleri arayıp bulacak ve içlerine girip özel ilaçlardan oluşan yüklerini boşaltabilecek ya da tıkalı damarları açmak gibi doğrudan cerrahi operasyonlar yapabilmeleri mümkün olacaktır.

Nanoteknolojinin insan hayatına getireceği kolaylıklara bir örnek verecek olursak; Paranın hiç kullanılmadığı bir sistem düşünelim, bu sistemde kredi kartı yerine nanoteknoloji ile geliştirilmiş ve içinde hemen her bilginin bulunduğu bir kart düşünelim; kişinin maaşı ve birikimlerine dair güncel bilgiler, hatta biraz daha ileri gidelim ve ehliyet, pasaport, okul kimlikleri gibi birçok belge bu nanoteknoloji sayesinde tek kartta toplansın. Bu örnek nanoteknolojinin insan hayatına getireceği kolaylıklardan sadece bir tanesidir.

9. Nanoteknoloji uzmanları, çevredeki canlıları örnek alarak çalışmalarında onlardaki özelliklerden faydalanırlar. Bu açıdan virüsler hareket kabiliyetleri, gizlenme stratejileri ve bilgi saklayıp bu bilgiyi kopyalayabilme özellikleriyle nanoteknolojide ideal örnek canlılardır.

10. Nanoteknoloji de çevremizdeki tüm teknolojik gelişmeler gibi Allah'ın insanoğlunun hizmetine verdiği ve hayatımızı fazlasıyla kolaylaştıran ve gelecekte çok daha fazla alanda yararlanabileceğimiz nimetlerden biridir. Allah'ın yarattığı her şeyde olduğu gibi nanoteknoloji de Allah'a şükretmek için bir vesiledir. Yüce Allah'ın nimetlerinin çeşitliliği bir ayette şöyle haber verilir:

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

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

Mucizevi Şekilde Yenilenen Beden

İnsan hiçbir yeni günde, eski bedeninin aynısına sahip değildir. Vücuttaki hücrelerin bir kısmı yenilenmiştir. İnsanın "benim bedenim" diyerek sahiplendiği bedenini oluşturan hücrelerin bir kısmı ölmüştür. "Benim" diyen şey ruhtur, bedenin kendisi değişmektedir. Bu bilimsel bir gerçektir. İnsan vücudunu oluşturan dokular sürekli yenilenir. Bunu sağlamak için vücutta her dakika 200 milyon hücre doğar ve ölmüş hücrelerle yer değiştirir. Bu mükemmel olayın denetimi ise, Allah'ın dilemesiyle, tiroksin denilen tek bir hormona verilmiştir.

Tiroksin hormonu bedeni denetler, ömrünü tamamlayan hücreleri belirler ve buna göre yeni bir üretim yapılması emrini ilgili birimlere iletir. Bedenin yenilenmesi asıl olarak bu hormonun faaliyetine bağlıdır. Eğer tiroksin hormonu, eksilen hücrelerin sayısını hesaplayamasa ve ihtiyaçtan daha fazla veya daha az üretim yapsa, bedende oldukça karmaşık bir durum oluşur. Hücreler yeterli sayıda yenilenmediği için dış görünümde yaşlanma meydana gelirken, organlar işlevini yapamayacak hale gelecektir. Fazla üretim sonucunda ise, kontrolsüz büyüyen organlar ve oluşan tümörler, kısa sürede ölüme sebebiyet verebilir. Böylesine tehlikeli riskleri olan bir üretimin, evrimcilerin iddia ettiği gibi sözde bilinçsiz şekilde hareket eden ve tesadüfen işlev gören tek bir hormonun kontrolünde olması mantıklı mıdır? Yine evrimcilerin iddia ettiği gibi tesadüfen oluşmuş (ki bu imkansızdır) ve tamamen şuursuz hareket eden tek bir hormonun vücutta ne kadar hücrenin ölmüş olduğunu hesaplayabilmesi, meydana gelen eksikliğe uygun olarak yeni bir üretim yapması mümkün müdür?

Bir hormonun tesadüfen meydana gelerek ve kendi kendine kararlar vererek vücuttaki bir üretimi yönlendirmesi elbette mümkün değildir. İnsan, bedenindeki mükemmel dengenin, tesadüfen oluşmuş, rastgele hareket eden tek bir hormona ait olduğunu zannederse, yaşamını büyük endişelerle geçirmek zorunda kalır. (Zaten tesadüfen bir

Allah'ın Detay Sanatı

hormonun meydana gelebilmesi de, tesadüfi müdahalelerle bir insan bedeninin canlı kalabilmesi de mümkün değildir. Darwin'in öne sürdüğü tesadüfi aşamalar, tek bir bakteri hücresinin tek bir proteininin oluşumunu bile açıklayamamaktadır.) Bir insan bedeninde, tek bir rastgele olaya bile izin vermeyecek kadar kompleks ve detaylı sistemler vardır. Bütün bu sistemlerin Yaratıcısı, onları her an kontrolü altında tutan, yerde ve gökte olan her şeyin hakimi olan Allah'tır.

BİYOMİMETİK
Teknoloji Doğadaki CANLILARI

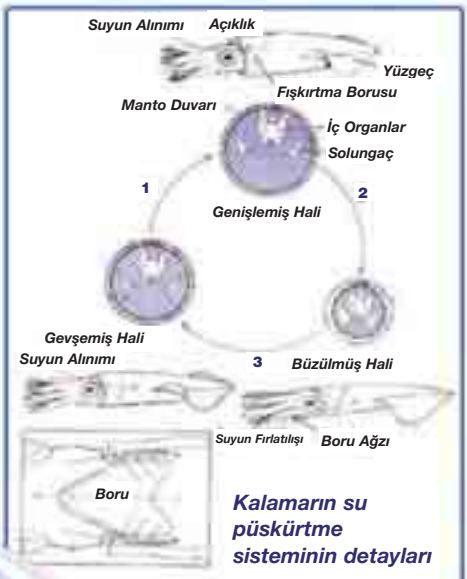
YUMUŞAKÇALAR HIZ TEKNOLOJİSİNE ÖRNEK OLUŞTURUYOR

Kalamar, mürekkep balığı ve ahtapot gibi kafadanbacaklı yumuşakçalar, su püskürtmeye dayanan tepkili yüzme sistemlerine sahiptirler. Mühendisler yumuşakçaların bu özelliklerinden ilham alarak hız teknolojisini geliştirmeye çalışıyorlar.

Yüce Allah kafadanbacaklıların hızlarını artırmak istediklerinde kullanabilecekleri çok özel bir sistem yaratmıştır. Mühendislerin hayranlık ve dikkatle inceledikleri bu sistem kusursuz bir biçimde çalışmaktadır. Bu canlıların tepkili yüzme sistemleri Yüce Allah'ın onlar için yarattığı özel vücut yapılarından kaynaklanır. Peki, bu canlıları özel yapan vücut yapıları nasıldır?

İç organların yerleştiği vücut boşluğunu saran ve manto denilen kalınca bir deri tabakası vardır. Bu deri tabakasının altında bulunan kaslar aracılığıyla bu canlılar bünyelerine su toplar ve daha sonra bu suyu kuvvetlice geri püskürterek yüzerler.

Manto duvarının içine alınan su, huni şeklindeki boru yardımıyla dışarıya püskürtülür. Sistemin çalışması tıpkı uzay araçlarının yapımında kullanılan geri tepme prensibi, bir başka deyişle, roket sistemi gibidir. Bu güç, birçok kasla sarılı, huni biçimindeki açıklığın yıldırım hızıyla kapanması sonucu meydana gelir. Püskürtme ağzı yardımıyla kafadanbacaklılar istedikleri anda gerisin geriye yüzebilir, ani manevralar yapabilir ve kavisler çizebilirler.



Kalamarın su püskürtme sisteminin detayları

www.ilmimercek.net

Yumuşakçaların Su Püskürtme Sisteminden Jeneratörlere...

Colorado Üniversitesi Uzay Mühendisliği Bölümünden Doçent Kamran Mohseni, yumuşakçaların kendilerini su altında hareket ettirmek için kullandıkları su püskürtme sisteminden ilham alarak yeni jeneratörler tasarlamıştır. Bu tasarımlar, deniz altında kullanılacak araçların daha düşük hızlarda ve daha hassas manevralar yapmalarına imkan sağlamaktadır.

Güvenli Manevra Mekanizmalarına Sahip Deniz Altılar

Özellikle zorlu şartlarda, deniz altında kullanılan araçların güvenli manevra özelliğine sahip olmaları gerekmektedir. Böyle bir mekanizmaya sahip olacak insanlı ve insansız deniz altı araçları, deniz altı volkanlarından, kutup bölgelerindeki buz yığınlarının altındaki soğuk derinliklere kadar dünyanın dört bir yanında bulunan ekosistemlerin incelenmesine imkân sağlayacaktır. Hali hazırda kullanılan araçların hidrodinamik tasarımları düşük hızlarda ve dar alanlarda manevra yapmalarını, bir yere yanaşabilmelerini veya açık alanlarda asılı kalmış halde durabilmelerini zorlaştırmaktadır. Dolayısıyla, bu özelliklere sahip araçların hızları aşırı derecede düşük olmaktadır.

Tıp Alanındaki Hizmetler

Benzer şekilde bir sistemle donatılan kapsüllerin, pek yakında insanların sindirim sistemine yerleştirilerek, doktorların hastalıkları teşhis etmelerine olanak vereceği umut edilmektedir. Böylece Yüce Allah'ın bu eşsiz mühendislik sanatı, ileride tıp alanında da insanlığa fayda sağlayabilecektir.

SONUÇ

Kuşkusuz kafadanbacaklı yumuşakçaların, aylar süren araştırmalar sonucunda insanların ancak benzerini tasarlayabildikleri böylesine detaylı bir mekanizmayı kendi başlarına karar vererek vücutlarına yerleştirmeleri imkânsızdır. Her şeyi sapasağlam ve yerli yerinde yaratan Yüce Allah, bu canlıları kendilerini koruyabilecekleri ve ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri en uygun sistemle yaratmıştır. Bir ayette Rabbimiz şöyle buyurmaktadır:

Ellerimizin yaptıklarından kendileri için nice hayvanları yarattığımızı görmüyorlar mı? Böylece bunlara malik oluyorlar. *(Yasin Suresi, 71)*

Kaynaklar:
http://sci.ege.edu.tr/~sukatar/Octopusvulgaris.htm
http://www.sciencedaily.com

Yürümek bir canlının sahip olduğu en üstün özelliklerden biridir. Bu nedenle mühendisler yaptıkları robotlarda canlıların bu üstün özelliğini taklit etmeye çalışırlar. Ancak bilim adamları bazı canlıların sahip olduğu özellikleri taklit dahi edemedikleri için sadece hayranlıkla izlemektedirler. Robot tasarımcılarının hayranlıkla izlediği bu hayvanlar hangileridir?

Taklit Dahi Edilemeyen Canlı Ayakları

Böcekler, sinekler, yengeçler ve kertenkeleler… Bu canlılar da yeryüzündeki canlıların tümü gibi, Rabbimiz'in yarattığı birer mucizedir. Araştırılıp incelendikçe insanı hayrete düşüren eşsiz yaratılış harikalarıdır. Her biri Yüce Allah'ın üstün yaratma sanatının eseri olan bu canlılar, daha kolay kullanımlı, daha pratik robotlar yapılabilmesi için günümüzde mühendisler tarafından detaylı olarak incelenmektedirler. Fakat mühendislerin yaptıkları her araştırma bu canlıların çok mükemmel sistemlere sahip olduğunu ortaya koymakta ve taklit edilemez özellikleri nedeniyle canlıların bu özelliklerinden yararlanamadıkları için, bilim adamlarını hayal kırıklığına uğratmaktadır.

Bilim Adamlarının İçine Düştükleri Yanılgı

Her adımında gıcırdayan altı ayaklı *Tarry II* ismindeki Alman robotunu tasarlayan bilim adamları bu robota sinekler gibi manevra yapabilen, aynı zamanda bir böcek gibi düşünebilen özellikler kazandırmaya çalışmışlardır. Ancak bilim adamlarının bazı insanların çoğu kez gördüklerinde değer vermedikleri veya üzerine basıp öldürdükleri böceklerin sistemli ve amaca yönelik hareket kabiliyetine sahip bir robot programlamaları bugünkü teknoloji ile hemen hemen imkansızdır.

Ayakları inşa etmenin böceklerin sahip olduğu çok yönlü hareket kabiliyetine göre bir derece daha kolay ol-

duğunu düşünen *Tarry II*'nin tasarımcıları, **robotun ayakları için sineği seçmişler, ancak çok kısa bir süre sonra sineğin taklit edilemez özellikleri karşısında düştükleri hatayı anlamışlardır.** Sinek hareketlerinin hızlı, dolambaçlı ve çevik olması bilim adamlarını bu canlıdan ilham alarak robot yapmaya iten en önemli neden olmuştur. Fakat sinek Yüce Allah'ın yaratış sanatının bir eseridir ve ancak çok büyük uğraşılar sonucunda kötü taklitleri yapılabilecek derecede kusursuz bir canlıdır. Nitekim Yüce Allah bir ayette sineğin bu mükemmel özelliklerini şöyle haber vermiştir:

"Ey insanlar, (size) bir örnek verildi; şimdi onu dinleyin. Sizin, Allah'ın dışında tapmakta olduklarınız -hepsi bunun için biraraya gelseler dahi- gerçekten bir sinek bile yaratamazlar. Eğer sinek onlardan bir şey kapacak olsa, bunu da ondan geri alamazlar. İsteyen de güçsüz, istenen de." *(Hac Suresi, 73)*

Yeryüzündeki canlıların tümü Rabbimiz'in yarattığı birer mucizedir. Araştırılıp incelendikçe insanı hayrete düşüren eşsiz yaratılış harikalarıdır. Yüce Allah, herşeyi yoktan var etmiş, kusursuz ilmiyle bir düzen kurmuştur ve her an bu düzeni korumaktadır.

Tarry II adlı robot

Sinek son derece küçük bir canlıdır. Ancak enerji verim hesabı yaparak, enerjiye ihtiyaç duyduğu zamanlarda önlem alabilmekte, buna göre adım boyutlarını ve yürüme hızını belirleyebilmektedir. Bu olağanüstü bir durumdur. Bizler ancak sineği incelediğimizde bu bilgiye sahip oluruz. Oysa yeryüzündeki tüm sinekler, yaratıldıkları ilk andan itibaren bu mükemmel yapıya sahiptirler.

Sineğin Robota Uygulanamayan Üstün Özellikleri

➜ Sinekler, Yüce Allah'ın bahşettiği bir özellik olarak çevreden gelen uyarıcılara ait bilgilerin çoğunu beyinlerinin dışında yorumlayabilirler. Bu canlının sinir sistemi bazı hareketleri kontrol edebilecek şekilde yaratılmıştır. Yani sineğin başı gövdesinden ayrılsa bile sinir sistemine bir uyarıcı gönderildiğinde sinek hala gözleri ile etrafını algılayabilir.

➜ Sineklerin sinir sisteminde bulunan özellikler, robot tasarımcılarının dikkatinden kaçmamış ve robotlara transfer edilmiştir. Bu biçimde beyni olmayan *Tarry II* adlı robot, etrafındaki uyarıcıları elektrik sinyalleri şeklinde algılayarak, sineğin eşsiz sisteminin taklit edilmesi sayesinde on yıldan daha uzun bir süredir yürüyebilmektedir.

➜ Sinir sistemi her ne kadar birçok işlevi yerine getirse de karar vermek ve daha karmaşık koordineli hareketler için elbette bir beyne ihtiyaç vardır. Nitekim bir sinek, anteni ve gözleri ile çevresini tarar, bu bilginin beyindeki işleminden sonra bir karar verir, belki olası bir tehlikeden geri dönmek veya yiyeceğe doğru acele etmek için çevik hareketler yapar. İşte robot tasarımcılarının taklit edemedikleri özellikler de bu noktada başlamaktadır.

➜ Tasarımcılar sineklerin üç boyutlu görüntü elde edebilen ve hedeflerini görmek için yerini değiştirdikçe cismin görünüşünde meydana gelen değişiklikleri saptayabilen bir robot yapamadıkları gibi, bu canlının enerji verim hesabı yaparak, enerjiye ihtiyaç duyduğu zamanlarda önlem alabilen, buna göre adım boyutlarını ve yürüme hızını belirleyen üstün özelliklerini de asla taklit edememişlerdir.

Engelleri Aşan Böcekler

Hamamböceklerinin bir sineğinkinden 50 kat daha büyük olan beyinleri, robot tasarımcılarının en çok inceledikleri organlardan biridir. Çünkü tasarımcılar bu çalışmalar ve deneylerle hamamböceğinin bir engeli fark etmek, sakınılması gereken bir engel olup olmadığına veya ne tarafa dönüleceğine karar vermek gibi davranışları nasıl koordine ettiğini öğrenmeye çalışmaktadırlar. Yokuş yukarı yürümek ve tırmanmak gibi daha karmaşık böcek davranışlarının modelini yapma konusunda ise tamamen yetersizdirler. Çünkü böceklerin kompleks işlemler sonucu elde ettikleri yürüme özellikleri, Yüce Allah'ın ilhamı ile gerçekleşir.

Kumda Kolayca Hareket Edebilen Yengeç Ayakları

Robotlar böceklerin yürüme yeteneklerine sahip olduklarında oldukça uzmanlaşmış bir hale geleceklerdir. Ancak böcek ayakları kadar mükemmel özelliklere sahip başka canlılar da vardır. *Ocypode quadrata* isimli hayalet yengeç de tam bir kumda yürüme uzmanıdır. Sert bir zeminde yürümek zordur, ancak her adım atıldığında kayan kumda yürümek çok daha zordur. Fakat hayalet yengeç, kum tepelerini kolaylıkla aşmasını sağlayan bir yürüme yeteneğine sahiptir. Çünkü çıplak gözle çok zor seçilen ayakları ile, *Ocypode quadrata* saniyeler içinde 2 metreye yakın yükseklikteki bir kum yığınının tepesine sıçrayabilir. Bu bir insanın bir anda metrelerce yüksekliğinde bir tepeye sıçramasına eşdeğerdir ki elbette bu imkansızdır. İnsandan kat kat küçük olan bir yengecin böylesi mükemmel bir atlayışı gerçekleştirmesi kuşkusuz Yüce Allah'ın bu canlıya bahşettiği üstün bir özelliktir. Robot tasarımcıları bu üstün özelliği günümüz teknolojisi ile **taklit bile edememektedirler.**

Sıçrayan Kertenkeleler

Kumlu zemin normalden biraz daha yumuşak olduğunda ve dolayısıyla da yürümek çok daha zorlaştığında zebra kuyruklu kertenkeleler, hayalet yengecini dahi geride bırakacak bir hızla hareket edebilirler. Çünkü bu canlı, bir saniyede 1.5 metre gidebilecek bir hareket kabiliyetine sahiptir. Ayrıca kumda yürüyebildiği gibi çamur, çakıl taşı gibi çok çeşitli yüzeylerde de yürümeyi başarabilir. Peki bu küçük canlı, her zeminde nasıl yürüyebilmektedir? **Bunun sırrı Yüce Allah'ın üstün yaratış örneği olan, kertenkelenin ayak parmaklarında gizlidir.** Çünkü zebra kuyruklu kertenkele kumda yürürken yayılan, ayağını kaldırdığında kıvrılıp toplanan uzun ayak parmaklarına sahiptir. Bu ayak parmakları kertenkeleye her zeminde yürüyebilme özelliği verir.

Canlıların Ayaklarındaki Sırlar Araştırılmaya Devam Ediliyor

Böceklerin, Yüce Allah tarafından kusursuz olarak yaratılmış ayakları eğer robotlara uygulanabilirse bilimsel çalışmalarda çok önemli gelişmeler sağlanacaktır. Nitekim otonom kontrol (kendi kendini idare edebilme), NASA ve diğer robot bilimi grupları tarafından izlenen ve çok aranan bir yöntemdir. Bir böceğin kolay yön bulma becerilerinin sadece birkaçı robotlara uygulanabilse insanların müdahalesi ve uzaktan kontrolü ile engellerden rahatça geçebilen birçok robotun yapımı mümkün olacaktır. Nitekim böcek şeklindeki robotların bir süre sonra Ay'da yolculuk yapabileceği ve Mars'ın kanyonlarında güvenle yürüyebileceği düşünülmektedir. Ayrıca gelişmeler öngörüldüğü gibi devam ettiği takdirde bu robotlar ordu için daha güvenli gözetleme gerçekleştirebilecek ve yaşanan doğa felaketlerinde belki de bir gün örümcek ya da hamam böceği şeklindeki arama kurtarma robotları kullanılabilecektir.

İlmin Yegane Sahibi Yüce Allah'tır

Robot tasarımcıları her yüzeyde yol alabilen, hızlı hareket edebilen, çevik manevralar yapabilen, sıçrayan robotlar yapmak için çalışmaktadırlar. Çünkü bu tür robotların yapılması uzay araştırmalarında, askeri amaçlı çalışmalarda ve daha pek çok bilimsel ve teknik amaçlı kullanımlarda büyük destek sağlayacaktır. Ancak tasarımcılar bu robotları yapabilmek için doğada canlıları izlemekte, zoologlardan bu hayvanların üstün özellikleri ile ilgili ipuçları almaya çalışmaktadırlar. Küçücük böceklerin, yengeçlerin, kertenkelelerin üstün yaratılış örneği oluşturan ayaklarını hayranlıkla incelerken bu ayakların bir benzerini robotlara uygulayabilmek için çok karmaşık mühendislik hesapları ve tasarımları yapmaktadırlar. Ancak şimdiye kadar bu canlıların sahip oldukları özelliklere benzer bir robot yapmayı başaramamışlardır. Çünkü bu canlıların ayak uzunlukları, vücut ağırlıkları ve diğer fiziksel özellikleri, yürümeleri ve koşmaları sırasında en yüksek verimliliği sağlayacak şekilde, Yüce Allah'ın üstün aklının ürünü olan matematiksel modeller içermektedir. Rabbimiz'in yarattığı canlılar üzerinde tecelli eden bu yaratma ilmi bir ayette şöyle bildirilmiştir:

"Allah, her canlıyı sudan yarattı. İşte bunlardan kimi karnı üzerinde yürümekte, kimi iki ayağı üzerinde yürümekte, kimi de dört (ayağı) üzerinde yürümektedir. Allah, dilediğini yaratır. Hiç şüphesiz Allah, herşeye güç yetirendir." (Nur Suresi, 45)

Kaynaklar:
http://creationsafaris.com/crev200701.htm#biomim113
http://creationsafaris.com/crev200701.htm#20070125a
http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/315/5810/325
Alison Abbott, "Biological robotics: Working out the bugs," Nature 445, 250-253 (18 January 2007) | doi:10.1038/445250a.
Elisabeth Pennisi, "Crab's Downfall Reveals a Hole in Biomechanics Studies," Science, 19 January 2007: Vol. 315. no. 5810, p. 325, DOI: 10.1126/science.315.5810.325

Allah'ın Hikmetli Örnekleri

İki Avucunu Suya Uzatan Kişinin Örneği

Kuran'da Allah'tan başka İlah olmadığı bildirilmiştir. Bu gerçek, Kuran'da "La ilahe illallah" hükmü ile haber verilir. Allah'ın tek güç ve kudret sahibi olduğu çok kesin bir gerçek olmasına rağmen bazı insanlar Allah'tan başka varlıklara güç atfederler. Ancak Yüce Allah'tan başka bir varlıktan medet umanların içinde bulundukları çaresizliği ve Allah'a ortak kıldıkları varlıkların güçsüzlüğünü Rabbimiz şöyle hikmetli bir örnekle bildirmiştir:

Hak olan çağrı (dua, ibadet) yalnızca O'na (olan)dır. Onların Allah'tan başka çağırdıkları ise, onlara hiçbir şeyle cevap veremezler. (Onların durumu) yalnızca, ağzına gelsin diye, iki avucunu suya uzatan(ın boşuna beklemesi) gibidir. Oysa ona gelmez. İnkâr edenlerin duası, sapıklık içinde olmaktan başkası değildir. *(Rad Suresi, 14)*

Ayette örnek verilen kişi avucunu suya doğru uzatmakta ancak ağzına götürmemektedir. Avucunu ağzına doğru götürmediği sürece su bu kişiye gelmeyecektir. Bazı insanların Allah'ın dışındaki varlıklardan yardım ummaları da tıpkı bu kişinin örneğine benzer. Söz konusu kişilerin beklenti içinde oldukları varlıkların hiçbir güçleri yoktur. İnsanın Allah'ın dışında yardım umduğu kişiler de aslında Allah'ın yarattıklarıdır. O'nun dilemesiyle var olmuşlardır. O'nun dilemesiyle varlıklarını devam ettirmektedirler. Şifayı ve rızkı veren, güldüren ve ağlatan Allah'tır. Kısaca Allah'tan başka herşey ve herkes, sonsuz aciz, sonsuz fakir, sonsuz muhtaç varlıklardır. Kendilerine ait bir güçleri, kabiliyetleri yoktur; öyle ki kendilerine bile yardıma güç yetiremezler. O halde, Allah'tan başka güvenilecek, yardım umulacak, bir şeyler istenecek, beklenecek kimse de yoktur.

HİKMETLİ SÖZLER

"Haset; ateş nasıl odunu yer yutarsa, iyilikleri yer yutar, mahveder."

Hz. Muhammed (sav)

"Ne kadar bilirsen bil! Anlatabildiklerin, karşındakinin anlayabildiği kadardır."

Mevlana C. Rumi

MÜMİNLER NELERE DUA EDERLER?

Allah'ın kendilerini rahmetine katması için:

"(Musa yalvarıp) Dedi ki: "Rabbim, beni ve kardeşimi bağışla, bizi rahmetine kat. Sen merhamet edenlerin en merhametli olanısın.""

(Araf Suresi, 151)

"AFAK" NE DEMEKTİR?

Afak kelimesi, dış dünyada var olan canlı ve cansız tüm varlıklar anlamına gelmektedir.

Kuran Ahlakı

MÜSLÜMAN NASIL KONUŞMALIDIR?

Müjdeli ve sevinç verici konuşmalar yapmak

...Allah'tan daha çok ahdine vefa gösterecek olan kimdir? Şu halde yaptığınız bu alışverişten dolayı sevinip-müjdeleşiniz. İşte 'büyük kurtuluş ve mutluluk' budur. *(Tevbe Suresi, 111)*

Allah müminlere birbirleriyle müjdeleşmelerini hatırlatmaktadır. İman edenlerin sevinçlerinin ve neşelerinin kaynağı, Allah'ın, kendilerini 'büyük bir kurtuluşa' ulaştıracak olan doğru yola iletmiş olmasıdır. Müminler mallarını ve canlarını Allah'ın rızasını ve cennetini kazanabilecekleri hayırlı davranışlarda bulunmaya adamışlardır. Bu, bir insanın dünya hayatında yapabileceği en akılcı ve en güzel karşılığı olan alışveriştir. İşte iman edenler de bu hayırlı davranışlarından dolayı müjdeleşmektedirler.

İNKAR EDENLERİN SAHİP OLDUKLARI ZENGİNLİKLERE ÖZENMEMEK

Sakın onlardan bazılarını yararlandırdığımız şeylere gözünü dikme... *(Hicr Suresi, 88)*

Allah zenginliği hem Müslümanlara hem de inkar edenlere verebilir. Kuran'da bu durum açıkça bildirilmektedir. Ancak ayetlere bakıldığında zenginliğin her iki gruba da veriliş amacının farklı olduğu görülür.

Müslümanlara verilen zenginlik, güzel ahlaklarının bir karşılığı olarak Allah'ın onları iyi bir hayatla yaşatma vaadinin bir sonucudur. Allah, Müslümanları yeryüzünün mülklerine mirasçı kılacağını açıklamıştır. Nitekim peygamberlerin hayatına baktığımızda hemen hepsinin hayatında ortak bir gelişim olduğunu görürüz. Bu gelişim, hayatlarının ilk dönemlerinde maddi zorluk içinde yaşamalarına rağmen, belirli bir süre sonra büyük bir zenginliğe kavuşmalarıdır.

Bir de Allah'a ve dine düşman oldukları halde yine de büyük bir bolluk içinde yaşayan insanlar vardır. Allah bu insanlara da zenginlik vermiştir. Ancak Allah'ın onlara mal vermesindeki amaç, Müslümanlarınkinden çok farklıdır. Kuran'da bu amaç şu şekilde açıklanır:

Onların malları ve evlatları seni imrendirmesin; Allah bunlarla, ancak onları dünyada azablandırmak ve canlarının onlar inkar içindeyken zorluk içinde çıkmasını istiyor. *(Tevbe Suresi, 85)*

Allah'ı inkar eden ve bu inkarda direnen insanlar için kendilerine verilen zenginlik, güzellik, güzel evler, kıyafetler ya da imkanlar bir denemedir. Bu verilenler, onların kendilerine bağışlanan tüm bu nimetlere rağmen nasıl bir nankörlük içinde olduklarını, her türlü olanaklarına rağmen Allah'a karşı sadakatsizliklerinin boyutlarını insanların iyice görmeleri içindir.

KURAN AHLAKINA UYMANIN ÇALIŞMA ORTAMLARINA GETİRECEĞİ FAYDALAR NELERDİR?

Kuran ahlakını yaşayan insanların bulunduğu toplumlarda, işyerlerinde karşılıklı anlayış, işbirliği ve adalet ortamı olur. İş sahipleri çalışanlarının sağlıkları ile ilgilenir, çalışılan ortamı sağlık koşullarına en uygun hale getirir, çok uzun süre aynı ortamda bulunacaklarını düşünerek estetik ve göze hoşgelen mekanlar hazırlatırlar. Çalışanlarına emeklerinin tam karşılığını verirler. Herhangi bir çalışanını kesinlikle mağdur durumda bırakmaz, her birinin ailesinin yaşam koşullarından haberdar olur, son derece vicdanlı davranarak, onların hamiliğini üstlenirler. Güçlünün zayıfı ezdiği bir ortam asla oluşmaz. Dedikodu, başarılı birini kıskanarak onun başarısını engellemeye çalışma gibi gayri ahlaki tavırlara da rastlanmaz. Çalışanlarla işveren arasında çıkara ve birbirini dolandırmaya değil, işbirliği ve güvene dayalı bir ilişki olur. Çalışan kişi işyerinin her türlü menfaatini gözetir, "nasılsa parasını patron veriyor" diyerek israf etmez, yapabileceğinin en iyisini yapar. Ama bu güzel ahlakından dolayı da mağdur durumda kalmaz, patronu tarafından kollanır.

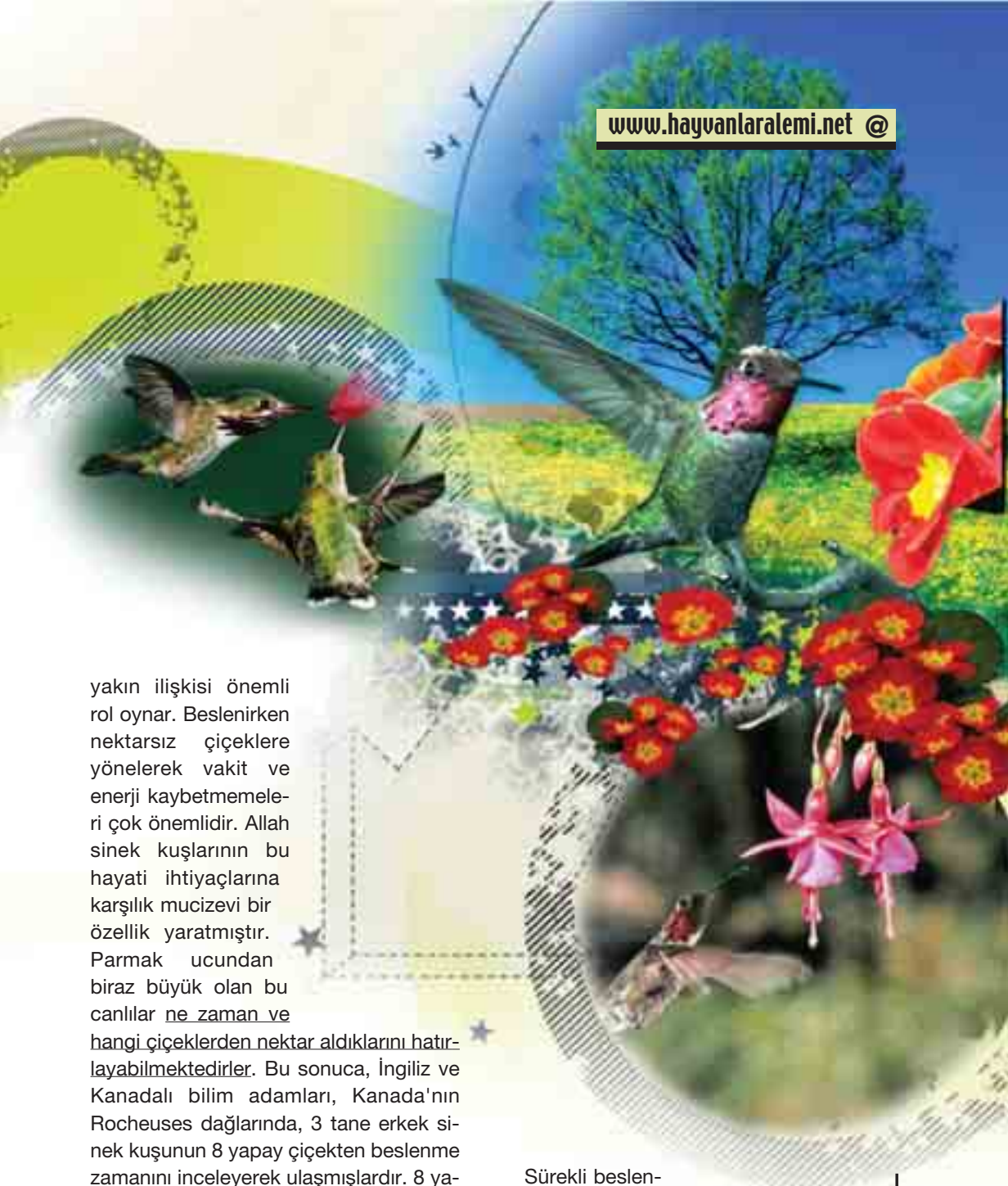
➜ Sinek kuşlarının kalpleri normal zamanda yaklaşık olarak 1000 kere, uçuş yaparken 1200 kere çarpar. Bu kuşlar hızlı metabolizmaları nedeniyle çok fazla enerji sarf ederler ve bunu karşılayabilecekleri özel bir beslenme şekliyle yaratılmışlardır.

➜ Sinek kuşlarının besini çiçek nektarlarıdır. Beslenirken diğer kuşlardan farklı olarak havada sabit dururlar. Kanatlarını saniyede en az 60 kez "sekiz rakamı" şeklinde çırparak havada asılı kalır ve vücutlarını oynatmadan çiçek özlerini alırlar.

Hangi Çiçeklerden Nektar Aldığını Hatırlayan SİNEK KUŞLARI

Kanada'da Lethbridge Üniversitesi'nde biyoloji bilim dalının davranış ekolojisti olarak çalışmalarını yürüten ve sinek kuşları hakkında araştırma yapan Profesör Andrew Hurly bu canlıların hayatta kalabilmeleri için gerekli olan çok önemli bir özelliklerini keşfetti. Bu çalışması *"Journal of Current Biology"* dergisinde yayınlandı.

Sinek kuşu, çok hızlı sarfettiği enerjiyi aynı şekilde telafi edebilir. Bu başarısında beslenmesinin zamanla olan



yakın ilişkisi önemli rol oynar. Beslenirken nektarsız çiçeklere yönelerek vakit ve enerji kaybetmemeleri çok önemlidir. Allah sinek kuşlarının bu hayati ihtiyaçlarına karşılık mucizevi bir özellik yaratmıştır. Parmak ucundan biraz büyük olan bu canlılar ne zaman ve hangi çiçeklerden nektar aldıklarını hatırlayabilmektedirler. Bu sonuca, İngiliz ve Kanadalı bilim adamları, Kanada'nın Rocheuses dağlarında, 3 tane erkek sinek kuşunun 8 yapay çiçekten beslenme zamanını inceleyerek ulaşmışlardır. 8 yapay çiçekten 4'üne 10 dakika, diğer 4'üneyse 20 dakika arayla nektar konulmuştur. Sinek kuşlarının, 10 dakika arayla nektar konulan çiçeklere 10 dakika sonra, 20 dakika arayla nektar koyulanlaraysa 20 dakika sonra geldikleri gözlenmiştir.

Sürekli beslenmek zorunda olan bu canlılar yüksek enerji ihtiyaçlarını, Allah'ın onlara bir nimet olarak verdiği mükemmel hafızaları sayesinde, gereksiz zaman ve çaba harcamadan rahatlıkla giderirler. Günde yüzlerce çiçekten nektar almalarına rağmen hangi çiçeği daha önce ziyaret et-

tiklerini hatırlar ve tekrar aynı çiçeklere yönelmezler. Belli bir zaman geçtikten sonra çiçekler nektarlarını yeniler. Sinek kuşları için kuru çiçekleri ziyaret ederek vakit kaybetmemek çok önemlidir. Özellikle yapısal olarak diğer çiçeklere göre daha fazla miktarda nektara sahip olan çiçekleri hatırlamak bu kuşlar için daha verimlidir.

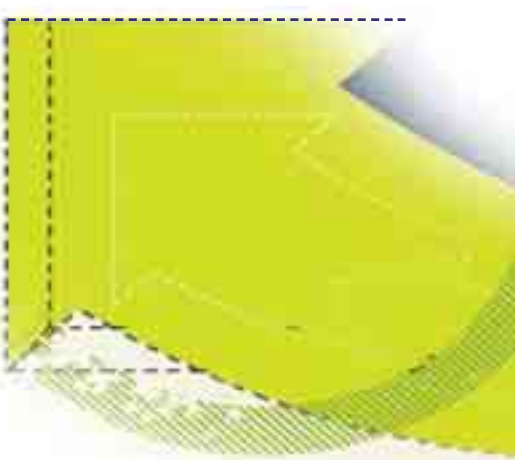
Hurly, sinek kuşlarının, çiçeklerin tekrar eden nektar dolum zamanlarını öğrendiklerini ve böylece kuru olan bir çiçeğe asla gitmediklerini belirlemiştir. Araştırması bu kuşların en az sekiz çiçeğin zamanlamasını hatırlama yeteneğine sahip olduğunu ortaya çıkarmıştır. Hurly: *"Sinek kuşları beyinlerinde sekiz ayrı durak zamanı varmış gibi hareket eder."*[1] yorumunda bulunmuştur.

Sinek kuşunun bu inanılmaz akıl performansı ile karşılaşan Hurly benzer bir araştırmayı sınıfındaki öğrenciler arasında yapmaya karar vermiştir. Araştırmanın sonucunda şu yorumda bulunmuştur: "Nektar yerine onlara şeker verdim. Benim öğrencilerimin beyinleri bir sinek kuşuna kıyasla 7,000 kez daha büyük olmasına rağmen, onlar bu küçük kuşla aynı performansı gösteremediler ve şeker verme dakikalarını hatırlamada güçlük çektiler."[2]

Burada anlatılmakta olan canlının 3 gram ağırlığında ve insanın beyninden 7 bin kat küçük bir beyne sahip olduğu unutulmamalıdır.

3 gram ağırlığında olan beyni insan beyninden 7 bin kat küçük olan bu kuş pek çok çiçeğin nektar dolum dakikalarını hatırlayabilmektedir. Bu küçük canlı böyle olağanüstü bir olayı nasıl başarmaktadır? İnsan beyninin hatırlamakta güçlük çektiği bir işlemi hatasız bir biçimde nasıl yerine getirebilmektedir? Evrimciler bu gibi sorulara mutasyon iddialarıyla cevap verememektedirler.

Peki bir kuş yüksek metabolizması nedeniyle enerjisini gereksiz yere harcarsa, ölebileceğini düşünebilir mi? Sonrasında buna bir çözüm olarak mükemmel bir hafıza geliştirmeye karar verebilir mi? Bu minik kuş çiçeklerin biten nektarlarının bir süre sonra tekrar dolduğunu nereden bilmektedir? Kolunda alarmlı bir saat varmış gibi tam dakikası dakikasına çiçeklerin nektar dolum saatlerini nasıl tespit etmekte-



dir? Ona bu uzmanlığı öğreten kimdir? Tüm canlıların tesadüflerle var olduğunu iddia eden evrimciler bu sorulara da asla cevap veremezler? Çünkü bu soruları evrim teorisinin mekanizmalarının hiçbiri cevaplayamaz. Bu soruların tek cevabı Allah'ın bu kuşlarda tecelli eden yaratma gücüdür. Allah sonsuz güç sahibidir. Dilediği varlığa dilediği özelliği verir. Beyni bir gramdan az olan bir canlıya hafıza yeteneği verebilir. Allah yarattığı her canlıya ihtiyacı olan rızkı da vermektedir. Kuran'da Allah şöyle bildirmektedir:

Yeryüzünde hiç bir canlı yoktur ki, rızkı Allah'a ait olmasın. Onun karar (yerleşik) yerini de ve geçici bulunduğu yeri de bilir. (Bunların) Tümü apaçık bir kitapta (yazılı)dır. *(Hud Suresi, 6)*

Allah sinek kuşuna rızkını nereden, ne zaman ve nasıl alacağını ilham etmektedir. Allah yeryüzünde ve gökyüzünde olan tüm canlıları her an yaratmaktadır. Her nefes O'nun izin vermesi ile alınır. Canlıların bedenlerinde gerçekleşen hayati her işlemi Allah bilir çünkü o işlemleri yaratan O'dur. Tüm canlılar Allah'ın denetimi altındadır:

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

1 http://www.uleth.ca/notice/display.html?b=4&s=5834
2 http://www.uleth.ca/notice/display.html?b=4&s=5834

Kuran Bilgisi

Nahl Suresi

Nahl Suresi, Kuran-ı Kerim'in 16. suresidir ve 128 ayetten oluşmaktadır. Sure, adını 68. ayette geçen "nahl" kelimesinden almıştır. "Nahl" kelimesi "bal arası" anlamına gelmektedir. Surede, Yüce Allah'ın yaratmış olduğu hayvanlar ve onlardaki özellikler haber verilmektedir:

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

Nahl Suresi'nin pek çok ayetinde Rabbimiz Kendisi'nden başka İlah olmadığını bildirmekte ve kullarına sadece Kendisi'nden korkup sakınmalarını emretmektedir.

Surenin devamında ise;

Yüce Allah'ın yarattığı ve insanlara verdiği nimetlerden örnekler verilmiştir. Rabbimiz'in insanı yaratmaya bir damla sudan başladığı ve gökleri, yeri, hayvanları, sabahları, akşamları, suyu, ekinleri, hurmalıkları, üzümleri ve meyvelerin her türlüsünü, geceyi, gündüzü, Güneş'i, Ay'ı, denizleri, dağları, ırmakları, yolları yaratan olduğu ve bu nimetlerin bir genelleme yapılarak dahi sayılamayacağı haber verilmiştir. Rabbimiz bu örneklerde öğüt alıp düşünecek olanlar için ayetler olduğunu bildirmiş ve bütün bu nimetler için Kendisi'ne şükredilmesini emretmiştir.

Rabbimiz'in, bir işin olmasına karar vermesiyle ve yalnızca "Ol" demesiyle onun hemen oluvereceği bildirilmiştir. Ayrıca yarattığı her şeyin Kendisi'ne secde etmekte olduğu ve yine ancak O'nun ilham ettiği şekilde hareket ettikleri haber verilmiştir.

Yüce Allah Nahl Suresi'nde, iman edenler ve etmeyenlerin farkını bir örnekle haber vermiştir; "iki kişiden biri dilsiz, hiçbir şeye gücü yetmeyen ve kendisine bakan efendisinin üzerinde yük' olarak bildirilmiştir. Allah, bu kimsenin hiçbir hayra vesile olamayacağını ve doğru yol üzerinde olanla da eşit olmayacağını bildirmiştir.

Rabbimiz insanlara dünyada sahip olduklarının mutlaka sonunun geleceğini ancak Kendi Katında olanların kalıcı olduğunu bildirmiştir. Dünyada başlarına gelenlere sabredenlerin karşılığının ise cennette en güzel şekilde kendilerine verileceğini haber vermiştir. Yüce Allah, kadın, erkek bütün müminlerin cennet için ciddi bir çaba göstermelerini emretmiştir.

Nahl Suresi'nin son ayetlerinde ise Rabbimiz insanları şeytanın tuzaklarına karşı uyarmış ve onun, iman eden ve Kendisi'ne tevekkül eden kulları üzerinde hiçbir etkisinin olamayacağını bildirmiştir. Yüce Allah

ayrıca, Hz. İbrahim'i tüm kullarına örnek olarak göstermiş ve onun Kendisi'nin verdiği nimetlere şükredici olduğunu ve böylece Allah'ın da onu kulları arasından seçerek doğru yola ilettiğini bildirmiştir.

İsra Suresi

Kuran-ı Kerim'in 17. suresi olan İsra Suresi 111 ayetten oluşmaktadır. Arapçada "İsra" kelimesi "gece yürütmek" anlamına gelmektedir.

"Bir kısım ayetlerimizi kendisine göstermek için, kulunu bir gece Mescid-i Haram'dan, çevresini bereketlendirdiğimiz Mescid-i Aksa'ya götüren O (Allah) Yücedir. Gerçekten O, işitendir, görendir." (İsra Suresi, 1)

Surenin ilk ayetlerinde Hz. Musa ile ilgili bir kısa yer alır ve Rabbimiz'in onu, İsrailoğullarına Kendisi'den başka bir veli edinmemeleri için bir elçi olarak gönderdiği bildirilmiştir.

Surenin devamında ise;

- İnsanların aceleci olduğuna dikkat çekilmiş ve bu özelliklerinden dolayı hayır için dua ettikleri gibi kendileri için şer olabilecek şeyleri de isteyebildikleri bildirilmiştir.
- Yüce Allah, kullarına anne babalarına karşı güzellikle davranmalarını emretmiş, onları cimrilik etmekten, israf etmekten, yoksulluk endişesiyle çocuklarını öldürmekten sakındırmıştır.
- Rabbimiz kullarına sözün en güzel olanını söylemelerini emretmiş ve kullarını şeytanın düşmanlığına karşı uyarmıştır.
- Gökte ve yerde olanların Yüce Allah'ı tesbih edip yücelttiği ve yarattıkları arasından O'nu övgüyle tesbih etmeyen hiçbir şeyin bulunmadığı haber verilmiştir.

İsra Suresi'nde Hz. Adem ile ilgili de bir kıssa yer almaktadır. Rabbimiz Hz. Adem'i yaratmış ve meleklere ona secde etmelerini emretmiştir. Sadece İblis Hz. Adem'in çamurdan yaratıldığını ve bu sebeple kendisinin daha hayırlı olduğunu söyleyerek diğer meleklerle birlikte secde etmemiştir. Bunun üzerine Allah'tan kıyamet gününe kadar süre istemiş ve insanları O'nun yolundan ayırmaya çalışacağını söylemiştir. Ancak Rabbimiz kullarına, gerçekten iman edenler üzerinde şeytanın hiçbir gücü olamayacağını hatırlatmıştır.

Surenin son ayetlerinde ise en güzel isimlerin Yüce Allah'a ait olduğu; çocuk edinmeyen, mülkte hiçbir ortağı olmayan ve hiçbir şeye ihtiyacı olmayan Rabbimiz'e bu isimleriyle dua etmek gerektiği ve övülmeye layık olanın yalnızca Allah olduğu bildirilmiştir.

MİKRO DÜNYADAN

Mitokondri

✗ Hücrenin içinde enerji üreten fabrikadır.

✗ Hücreyi bir şehir gibi düşünürsek, mitokondri kendisine ait kapıları olan küçük bir bina gibidir.

✗ Enerji üretebilmek için hücrenin içine giren şeker gibi besinleri karbondioksit ve su oluşana kadar parçalar.

✗ Bu parçalamayı yapabilmek için oksijen kullanır.

✗ Bu parçalanma sonunda hücrenin canlılığını devam ettirebilmesi için gereken enerjiyi yani ATP'yi üretir.

✗ Hücrenin içinde çok az bir yer kaplar. Boyu **1 mikrometre** yani metrenin milyonda biri kadardır.

✗ Vücudumuzdaki dokuların enerji ihtiyacına göre hücrenin içindeki mitokondri sayısı değişebilir.

✗ Kaslarımızda, sinir hücrelerimiz çok fazla enerjiye ihtiyaç duydukları için çok fazla mitokondrileri vardır. Bir karaciğer hücresinde yaklaşık **2500 mitokondri** bulunur.

✗ Mitokondrinin hücrenin çekirdeğinden bağımsız, kendisine ait genetik bilgisi yani bilgi bankası vardır, **37 geni** bulunur ve mitokondri **13 polipeptid** üretebilir.

✗ Mitokondrinin birinci kapısından sıkı kontrollerle geçebilen moleküller içeride ikinci bir kapıyla karşılaşırlar.

✗ İkinci kapıdan girip çıkan her molekül daha da sıkı bir denetimden geçer. Çünkü ikinci kapının ardında bilinen her türlü laboratuvar işlemlerinden daha karmaşık kimyasal işlemler gerçekleşir.

✗ Besinler parçalanırken, ara basamaklarda çok zehirli maddeler oluşur.

✗ Bu zehirler hücreye hiç zarar vermeden hemen etkisiz hale getirilmelidir.

✗ Bunun için mitokondri çok özel enzimler kullanır.

UZAYA

Satürn

✗ Güneş Sistemimizdeki ikinci en büyük gezegendir.

✗ Satürn'ü saran **7 tane** ince, düz halka vardır.

✗ Satürn'ü saran halkalar o kadar incedirler ki, Dünya'dan bakıldığında düz oldukları için görülemezler, ancak yukarıdan bakıldığında tıpkı **7** ayrı geniş yol gibidirler.

✗ Satürn'ün dışta bulunan halkasının kalınlığı, **300 000** kilometre kadardır.

✗ Bu halkalar kendi içlerinde de sayısız ince halkadan oluşurlar.

✗ İnce halkalar ise, gezegenin etrafında dolaşan sayısız küçük buz parçasından oluşur.

✗ Her bir buz parçasının çapı **3 metre** kadardır.

✗ Satürn'ün bu parıldayan halkaları, onu sistemin en göz alıcı gezegeni yapar.

✗ Neptün, Jüpiter ve Uranüs, halkaları olan diğer gezegenlerdir. Ancak onların etraflarındaki halkalar daha zayıftır ve Satürn'ün halkaları kadar dikkat çekmezler.

✗ Gezegenin halkaları onu ekvator bölgesinde sarar.

✗ Satürn'ün Güneş'in etrafında dönmesi gibi halkalar da Satürn'ün etrafında açılarını hiç bozmadan dönerler ve Satürn'e dokunmazlar.

✗ Gezegenin halkalarından başka, **25'ten** fazla uydusu vardır.

✗ En büyük uydusu olan Titan, Merkür ve Plüton gezegenlerinden daha büyüktür.

✗ Gezegenin ekvator bölgesi şişkin, kutup bölgeleri daha dardır.

✗ Satürn'ün çapı, ekvator bölgesinde **120 500 kilometre** kadardır. Bu büyüklük Dünya'nın **10 katına** eşittir.

✗ Gezegen, Dünya'dan çıplak gözle görülebilir.

✗ Gezegen, Güneş'ten ortalama **1 500 000 000** kilometre uzaktadır.

✗ Satürn'ün Güneş etrafında bir dönüşü, **29,5** Dünya yılı kadar sürmektedir.

✗ Gezegen, kendi etrafında çok hızlı döner. Dünya kendi etrafında **24 saatte** dönerken, Satürn kendi etrafında **10 saat, 39 dakikada** döner.

Arıların Beden Isılarını Koruma Yöntemleri

Bilim adamları uzun zamandır arıların en fazla miktarda nektar veya polen taşıyan çiçekleri aradıklarını düşünüyorlardı. Ancak araştırmalar arılar için bu iki özelliğin yeterli olmadığını asıl olarak çiçeklerde başka bir özellik aradıklarını ortaya çıkardı; **'sıcak nektar'.**

İnsanlar gibi Arılar da Isınmak için Sıcak İçecek İçiyorlar

Arıların uçabilmesi için vücut ısılarının en az 30°C olması gerekir. Bu nedenle arılar uçmaya başlamadan önce ısınma hareketleri yaparlar. Onların da ısınmak için insanlar gibi hareket etmeleri gerekir. Bu amaçla uçuş kaslarını ve kanatlarını titretirler. Ancak bu strateji enerji sarfiyatı açısından kazançlı değildir. Bu yöntemin dışında kendileri için gereksiz enerji harcamalarını önleyecek başka bir metot daha kullanırlar. Hiç enerji harcamadan sadece sıcak nektar içerek vücut ısılarını arttırabilirler.

Peki arılar sıcak nektarlı çiçekleri nasıl bulabilmektedirler?

Çiçeğin rengini bir işaret olarak algılayan arılar, bitkinin üzerine konup nektarın tadına bakmadan hangi çiçeğin sıcak hangi çiçeğin soğuk olduğunu tahmin edebilmektedirler.

Cambridge Üniversitesi ve Queen Mary College'den bilim adamlarının ortaya koyduğu bu keşif *Nature* dergisinin 3 Ağustos 2006 tarihli sayısında yayınlanmıştır.[1]

Yapay Bahçe

Çiçek türlerinin %80'inin 'koni hücrelerden' meydana gelen özel bir yüzey yapıları vardır. Koni hücre yapısı küçük mercekler gibi görev yapar ve ışığı çiçeğin renk pigmentlerinin bulunduğu hücrelerin tam ortasına odaklar. Ne kadar çok ışık emilirse çiçeğin rengi o kadar koyu olur ve aynı zamanda nektarı da ısınır.

Araştırmacılar yaptıkları testlerle, bal arılarının daha sıcak nektarlı bitkileri belirlemesinde çiçeğin renginin baş etken olduğunu ortaya koymuşlardır. Bunu keşfedebilmek için bilim adamları basit ama etkili bir deney uygulamışlardır. Bir grup arı için laboratuvar ortamında yapay bir bahçe oluşturulmuştur. Böylece arıların beslenme yöntemlerinin yakından izlenmesi hedeflenmiştir.

Queen Mary College, Londra Üniversitesinden Profesör Lars Chittka, oluşturulan yapay bahçe ile ilgili şu yorumda bulunmuştur: *"Bu yapay ortam insana pek çiçek bahçesi izlenimi vermese de arılara, bir çiçekte olması gereken nektar ve ısıyı temin ettiği için oldukça ikna ediciydi. Bu çiçekler deney için doğal çiçeklerden daha kullanışlıydı çünkü arıların beslenme seçimlerinde rol oynayan ısı miktarı, nektarın yoğunluğu ve çiçeğin rengi ile ilgili ayarlamalara müdahale edilebiliyordu."*[2]

Bilim adamları yapay çiçekleri aslanağzına benzemeleri için pembe ve mora boyamışlardır. Doğada olan gerçek

pembe aslanağızları mor olanlardan daha soğuktur. Bu nedenle iki yapay çiçeğin ısısı önce doğada olduğu gibi belirlenmiştir.

İlk anlarda arıların çoğu mor çiçekle beslenmeyi tercih etmişlerdir. Ancak bilim adamları çiçeklerin ısı değerlerini değiştirip mor olan yapay aslanağzına daha soğuk nektar yerleştirdikleri zaman arılar hemen daha sıcak nektarlı olan pembe çiçeğe yönelmişlerdir.

Arıların davranışlarını inceleyen Lars Chittka du durumla ilgili olarak şu yorumda bulunmuştur: *"Arıların muhteşem bir öğrenme kabiliyetleri vardır. Nesneleri kategorize edebilirler ve hatta birbirlerinin seçimini izlerler. Çok hevesli öğrencilerdir ve tam bir iş birliği içerisinde hareket ederler."* [3]

Bu deneyin de ortaya koyduğu gibi arılar çiçeklerin renklerine göre daha sıcak olan türleri ayırt edebilmektedirler. Eğer birbirlerine benzeyen renklerdeki çiçeklerden nektar aramaları gerekirse bu durumda bitkileri ziyaret etmekte ancak bu ziyaretler sırasında edindikleri deneyimi bir sonraki nektar arayışlarında kullanmaktadırlar. Özellikle düşük hava sıcaklıklarında böceklerin hayatta kalabilmek için gerekli ısıya ulaşmaları çok önemlidir. Bu nedenle arıların sıcak nektarlı çiçekleri bulmaları, metabolizmaları açısından zorunludur.

Bal arılarının Bilim Adamlarını Hayrete Düşüren Özellikleri Allah'ın Yaratma Delillerindendir

Bal arılarının aralarında anlaşmak için kullandıkları özel dilleri, kovandaki yaşam disiplinleri, Güneş'e göre yönlerini bulmaları, petekleri oluşturmaları, bal üretmeleri, görevlerine olan sadakatleri ve daha pek çok özellikleri bilim

adamlarını hayrete düşürmektedir. Bu canlıların beden yapılarında ve yaşamlarının her aşamasında muazzam bir akıl görülmektedir. Yeryüzündeki her arı, bir mühendisin, bir kimyagerin, bir astrofizik uzmanının bilgisine sahiptir. Yukarıda anlatılan bilgi de arıların geniş uzmanlık alanlarına yeni bir tanesini daha eklemiştir.

Tüm bu bilgileri bu küçük canlıya veren herşeyin Yaratıcısı olan Yüce Allah'tır.

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

Bu canlılar akla ve muhakeme yeteneğine sahip değildirler. Bir eğitimden de geçmemişlerdir. Uyguladıkları taktikleri başkalarından da öğrenmemişlerdir. Hayat buldukları ilk andan itibaren sahip oldukları uzmanlıklarla birlikte yaratılmışlardır. Arıların bu yazıda anlatılan özellikleri de milyarlarca yaratılış delilinden bir tanesidir.

Bal arılarının kovanlarındaki sosyal düzen ile arıların bilinçli davranışları evrimci iddialara darbe vurmaktadır. Evrimciler doğada bir yaşam savaşının bulunduğunu iddia ederler. Oysa birçok canlıda olduğu gibi arı kovanında da evrimcilerin iddia ettikleri gibi bir yaşam savaşı bulunmamaktadır. Arılar yardımlaşarak ve iş birliği yaparak yaşamlarını sürdürürler. Gerektiğinde sergiledikleri fedakar davranışlarında açık bir bilinç görülür. Yapılan yüzlerce araştırma sonucunda her defasında ortaya çıkan gerçek bu canlıların sahip oldukları bilgi ve aklın, fedakar ve disiplinli davranışların tesadüfler sonucu oluşamayacağıdır. Bir arı milyarlarca yıl geçse de, tahrip edici olduğu bilimsel olarak kanıtlanmış mutasyonlarla, bir mimarın, bir mühendisin, bir matematikçinin, bir biyoloğun sahip olacağı bilgiye sahip olamaz. Bu bilgileri ona sonsuz ilme sahip olan Allah ilham etmektedir.

1 http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/5236334.stm
2 http://www.sciencemuseum.org.uk/antenna/bumblebee/
3 http://www.sciencemuseum.org.uk/antenna/bumblebee/

Fosiller Evrimi Yalanlıyor

KUŞLAR DA DİĞER TÜM CANLILAR GİBİ EVRİMLEŞMEMİŞTİR

Evrim teorisine göre hayat sözde suda evrimleştikten sonra amfibiyenlerle karaya taşınmıştır. Amfibiyenlerin bir kısmı da yine teoriye göre sürüngenlere dönüşüp tam bir kara hayvanı haline gelmiştir. **Fosillere baktığımızda böyle bir dönüşümün fizyolojik ve anatomik yönden imkansız olduğunu ve yaşanmadığını görürüz.** Ancak evrim masalının imkansız senaryoları bununla bitmez. Evrimciler karaya çıktığını iddia ettikleri bu canlıları bir de "uçururlar".

Evrimciler, kuşların bir şekilde evrimleşmiş olmaları gerektiğine inandıkları için, bu canlıların sürüngenlerden geldiklerini iddia ederler.

Kara canlılarından tamamen farklı bir yapıya sahip olan kuşların hiçbir vücut mekanizması evrim ile açıklanamaz. Çünkü,

- **Kuşu kuş yapan en önemli özellik olan kanatlar, evrim için çok büyük bir çıkmazdır. Kanatların bu kusursuz yapısının bir sürüngenin ön ayaklarının, genlerinde meydana gelen bir bozulma (mutasyon) sonucunda kusursuz bir kanada dönüşmeyeceği açıktır.**
- **Kemiklerinin içi boştur, bu nedenle kuşların iskeletleri kara canlılarına göre çok daha hafiftir.**
- **Akciğerleri çok daha farklı bir yapı ve işleve sahiptir.**
- **Değişik bir kas ve iskelet yapıları vardır ve çok daha özelleşmiş bir kalp-dolaşım sistemleri bulunur.**
- **Bu mekanizmalar, yavaş yavaş, "birikerek" oluşamazlar. Bu nedenle sürüngenlerin kuşlara dönüştüğü teorisi tamamen bir aldatmacadır.**

Tüm bu bilim dışı hikayeyi doğru saysak bile, bu hikayenin doğrulanması için var olması gereken çok sayıda "tek kanatlı", "yarım kanatlı" canlı fosiline rastlanmamaktadır. Buna karşılık kuşları Yüce Allah'ın bir anda yarattığını kanıtlayan sayısız fosil vardır.

Bir Evrimci İtiraf

Türk evrimcilerden Engin Korur, kanatların evrimleşmesinin imkansızlığını şöyle itiraf eder:

Gözlerin ve kanatların ortak özelliği ancak bütünüyle gelişmiş bulundukları takdirde vazifelerini yerine getirebilmeleridir. Başka bir deyişle, eksik gözle görülmez, yarım kanatla uçulmaz. Bu organların nasıl oluştuğu doğanın henüz iyi aydınlanmamış sırlarından birisi olarak kalmıştır.

Engin Korur, "Gözlerin ve Kanatların Sırrı", Bilim ve Teknik, Sayı 203, Ekim 1984, s. 25

LIAONINGORIS

YAŞ: 140 milyon yıllık
DÖNEM: Jura
BULUNDUĞU YER: Liaoning, Çin

İlk olarak Çin'de Kasım 1996'da bulunan, 130 milyon yaşındaki Liaoningoris isimli bu kuşun varlığı paleontologlar Lianhin Hou, Martin ve Alan Feduccia tarafından Science dergisinde yayınlanan bir makaleyle duyuruldu. Liaoningoris, günümüz kuşlarında bulunan uçuş kaslarının tutunduğu göğüs kemiğine sahipti. Diğer yönleriyle de bu canlı günümüz kuşlarından farksızdı. Tek farkı, ağzında dişlerinin olmasıydı. Bu durum, dişli kuşların, hiç de evrimcilerin iddia ettikleri gibi ilkel bir yapıya sahip olmadıklarını gösteriyordu. Nitekim Alan Feduccia, Discover dergisinde yayınlanan yorumunda, Liaoningoris'in, kuşların kökeninin dinozorlar olduğu iddiasını geçersiz kıldığını belirtmişti.

MESSEL KUŞU

YAŞ: 48 milyon yıllık
DÖNEM: Eosen
BULUNDUĞU YER: Messel, Almanya

Resimde görülen Messelornis Cristata en çok bulunan kuş örneklerinden biridir. Toplam iskelet uzunluğu 25 - 30 cm'dir.

KARABATAK KAFATASI

YAŞ: 18 milyon yıllık
DÖNEM: Miosen

Karabatak, Phalacrocoracidae familyasına dahil olan bir tür deniz kuşudur. 38 farklı türü olduğu bilinmektedir. Fosil bulguları, bugün yaşayan karabatakların sahip olduğu tüm özelliklere, milyonlarca yıl önce yaşamış olanların da sahip olduklarını göstermektedir. Diğer tüm canlılar gibi karabatakların da evrim geçirmediğini ispatlayan bu durum, Darwinistleri bir kez daha yenilgiye uğratmıştır

YERYÜZÜNÜ SARAN TOPRAK-II

➪ 1 cm'lik toprağın oluşması için yaklaşık olarak 150-350 yıl geçmesi gerektiğini;

➪ Tarım toprağının en uygun şartlar altında 20.000 yılda oluştuğunu biliyor muydunuz?

Bu ay ikinci bölümünü yayınladığımız yazımızda; bu büyük hazinenin Rabbimiz tarafından nasıl verimli ve bitkilerin yaşamasına elverişli kılındığını, Kuran'da bildirilen ayetler ışığında inceleyeceğiz.

Allah'ın yarattığı tüm canlılarda ve sistemlerde olduğu gibi toprağın içinde de kusursuz bir düzen vardır. Yüce Rabbimiz, kullarına en güzel nimetleri bağışlamak için mikroorganizmaları vesile ederek toprağı verimli kılmış, bu eşsiz örtüden insanın damak zevkine ve vücudunun ihtiyacına birebir uyan mineral ve vitamin kaynağı rızıklar sunmuştur.

Yeryüzünde bulunan tüm yiyecekler Allah'ın insanlara toprak vesilesiyle, sunduğu birbirinden güzel nimetlerdir. İnsanlar için hem hayati önem taşıyan hem de estetik yönleriyle iman edenlere cenneti anımsatan bu nimetler; müminlerin cennete kavuşma arzularını artırarak Allah'a şükretmelerine de vesile olmaktadır.

www.ilmimercek.net

MUCİZE:

Yer Altındaki Dev Laboratuvar

Toprak sadece organik maddeler ve toprak parçacıklarından meydana gelmiş bir sistem değildir. Toprakta yaşayan mikroorganizmalar da bu sistemin önemli bir parçasıdırlar. Bir örnek vermek gerekirse, **1 çay kaşığı toprakta yaklaşık 4.000 çeşit mikroorganizma** bulunmaktadır.

Topraktaki mikroorganizmaların yoğunluğu ve yapmış oldukları bazı kimyasal işlemler toprağın verimliliği üzerinde büyük rol oynar. Bu canlılar topraktaki bitkisel ve hayvansal artıkları parçalayarak ayrıştırır, böylece hem enerji ihtiyaçlarını karşılar hem de bitkiler için gerekli olan besin maddelerini bitkilerin alabilecekleri bir şekle dönüştürmüş olurlar. Çünkü topraktaki bitki ve hayvan artıklarının içerdiği besin maddeleri, özellikle de nitrojenli bileşikler ve mineraller, bitkilerin hemen alıp kullanabilecekleri bir yapıda değildir. Ancak, bitkiler için sorun olan bu durum mikroorganizmalar tarafından çözülmekte ve toprak besince zenginleştiğinden verimli bir hale gelmektedir.

Bir bitkinin gelişmesi için gerekli elementlerin sayısı 16 civarındadır. Bitkiler bunlardan bir kısmını havadan (karbondioksit, hidrojen, oksijen) bir kısmını da topraktan alırlar. Topraktan alınan elementler, havadan alınanlara göre çok daha az olmalarına rağmen bir tanesinin bile yokluğu veya eksik alınması bitkinin gelişmesini son derece olumsuz etkilemektedir.

Toprağın Titreşip-Kabarması

1827 yılında Brown adında bir İngiliz bilim adamı yağmur damlaları toprağa düştüğünde, toprak moleküllerinde bir tür silkelenme ve titreşim meydana geldiğini keşfetmiştir. Buna göre:

- Toprak, farklı metalik element türlerini içeren çeşitli molekülleri içinde barındıran bir sistemdir. Yağmur, toprağın içindeki bu metalik elementlerin iyonlaşmasına sebep olur. Bu iyonik moleküller, yağmur yağdığında sarsılıp titreşirler.
- Farklı yönlerden gelen su damlaları, bu moleküllere çarptıkça onlar da suyu emerler ve böylece boyutları büyür.
- Büyüyen damlalar, kısa sürede toprağın içerisindeki suyun mineral depolarına dönüşürler.
- Bitkiler de su ihtiyaçlarını 2-3 ay için bu depolardan karşılarlar. Eğer bu depolar oluşmasaydı, su, toprağın derinliklerine sızacak ve bitkiler en geç 1 hafta içerisinde kuruyarak öleceklerdi.

Burada dikkat çekilmesi gereken önemli nokta ise, toprağın bu özelliğinin Kuran'da **"titreşip-kabarma"** tabiriyle açıkça bildiriliyor olmasıdır. Bilim adamlarının yaklaşık 2 yüzyıl önce keşfettikleri bu olay, 14 yüzyıl önce indirilmiş olan Kuran'da şöyle haber verilmiştir:

"... Yeryüzünü kupkuru ölü gibi görürsün, fakat Biz onun üzerine suyu indirdiğimiz zaman titreşir, kabarır ve her güzel çiftten (ürünler) bitirir." (Hac Suresi, 5)

Topraktan Çıkan

Birbirinden lezzetli meyveler, insan vücudunun gereksinim duyduğu vitamin ve mineralleri içeren çok faydalı sebzeler, mis gibi kokan renk renk çiçekler, göz alabildiğine uzanan eşsiz güzellikteki ağaçlarla dolu bahçeler...

Bu renkli, güzel kokulu, besleyici özelliklere sahip olan nimetler kapkara topraktan filizlenmekte, katı bir tohumun içinden çıkmaktadır. Ayrıca aynı toprakta yetişip aynı su ile sulanmalarına rağmen çok farklı besin değerlerine, vitamin ve mineral içeriklerine sahiptirler. Yalnızca bunu

www.ilmimercek.net

SONUÇ: *Toprak Bir Yaratılış Harikasıdır*

Eğer yeryüzü yalnızca suyla örtülü olsaydı, canlılar üzerinde yaşayamazlardı. Eğer sadece kaya ve taşlardan ibaret olsaydı, canlılar topraktan olduğu gibi bunlardan istifade edemeyecek, ayrıca sert bir zeminde yaşamak da çok rahatsız edici olacaktı. Ayrıca hiçbir şekilde günlük hayatımızda toprak ve topraktan elde edilen yapı ve sanayi ürünlerinden faydalanamayacaktık. Oysa sonsuz merhamet sahibi olan Rabbimiz yeryüzünü ne su gibi yumuşak ve akıcı, ne de kaya gibi sert olarak yaratmıştır. Toprak, yapısı, yumuşaklığı, sertliği ve içeriği açısından insanların ve tüm canlıların üzerinde yaşayabilmesi için olabilecek en uygun niteliktedir. Büyük İslam alimlerimizden Bediüzzaman Said Nursi de toprağın olabilecek en uygun yapıda yaratıldığını şöyle belirtmiştir:

"Asl-ı hikat-ı arz şöyledir ki: Su gibi bir madde, emr-i İlahi ile incimad eder (katılaşır), taş olur. Taş izn-i İlâhi ile toprak olur.. Arz lafzı toprak demektir. Demek o su çok yumuşaktır, üstünde durulmaz. Taş çok serttir, ondan istifade edilmez. Onun için Hakim-i Rahim, toprağı taş üstüne serer, zevilhayata (canlılara) makarr eder."

Hiç kuşkusuz ki, dilediği her şeyi dilediği anda ve benzersiz bir şekilde yaratan Yüce Allah, bir avuç toprakta bile bize Kendi varlığının ve benzersiz yaratışının delillerini göstermektedir. Haşr Suresi'nde buyurulduğu gibi, Yüce Allah her şeyi en güzel şekilde yaratmaktadır:

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

Eşsiz Nimetler

düşünmek bile Allah'ın yaratışındaki kusursuzluğu kavramak için yeterlidir. Bu gerçek, Kuran'da şöyle bildirilmiştir:

"Yeryüzünde birbirine yakın komşu kıtalar vardır; üzüm bağları, ekinler, çatallı ve çatalsız hurmalıklar da vardır ki, bunlar aynı su ile sulanır; ama ürünlerinde(ki verimde ve lezzette) bazısını bazısına üstün kılıyoruz. Şüphesiz bunda aklını kullanan bir topluluk için gerçekten ayetler vardır." (Rad Suresi, 4)

Sorularla Evrim

1 Canlıların genetik yapılarındaki bir özellik nedeniyle, mutasyon sonucu DNA'daki herhangi bir gende meydana gelen bozukluk, birden fazla organa etki edecektir. Bu da mutasyonların canlılara sadece hasar verdiklerinin kanıtlarından biridir. Bu özellik aşağıdakilerden hangisidir?

a. Pleiotropik etki

b. Kelebek etkisi

c. Mutant Gen

d. Embriyolojik etki

2 Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

a. Fosil kayıtları Kambriyen devrinde çok sayıda canlının aniden ortaya çıktığını gösterir.

b. Fosiller günümüzdeki yaşayan örneklerinden farksızdırlar.

c. Fosiller canlılar arasında hiçbir evrim sürecinin yaşanmadığını gösterir.

d. Hepsi

3 Aşağıdakilerden hangisi Kambriyen dönemine ait özelliklerden değildir?

a. Kambriyen devri, 570-505 milyon yıl önce yaşanmış 65 milyon yıllık bir jeolojik dönemdir.

b. Bilinen tüm filumların tamamına yakınının hep birlikte ortaya çıktıkları zaman dilimidir.

c. Günümüze en yakın jeolojik dönemdir.

d. Ana canlı grupları, Kambriyen patlamasında yaşama aniden ve kusursuz beden yapılarıyla başlamıştır. Evrimciler yoğun çabalarına rağmen bunlar arasında hiçbir ara form bulamamışlardır.

4 Aşağıdakilerden hangisi evrimcilerin ortaya attığı mikro evrim iddiasının yalan olduğunu ortaya koyan delillerdendir?

a. Bu mekanizma, tür içinde eşitlenmedir.

b. Bu mekanizma daima genetik bilginin sınırları içinde olur.

c. Mekanizma yeni tür oluşturmaz.

d. Hepsi

5 Bilinen en eski yarasa fosili, bugün yaşayan yarasalarla aynı kompleks yapısıyla ABD'de Wyoming'de bulunmuştur. Bu fosil kaç yıllıktır?

a. 100.000 yıllık

b. 50 milyon yıllık

c. 20 milyon yıllık

d. 10 milyon yıllık

Yarasa fosili

www.ilmimercek.net

Masalı

6 Aşağıdakilerden hangisi permineralizasyon yoluyla fosilleşmede karşılaşılabilinecek farklı durumlardandır?

a. Eğer iskelet çökeltiyle tamamen dolmuşsa ve daha sonra bozunma gerçekleşmişse, iç kalıp fosilleşir.

b. Orijinal iskelet tamamen farklı bir mineralle yer değiştirmişse, kabuğun tam kopyası oluşur.

c. Eğer basınç nedeniyle iskeletin çökelti üzerinde tam kalıbı çıkmışsa, iskeletin dış yüzeyinin izi elde edilir.

d. Hepsi

7 Kuşların kökeniyle ilgili olarak 150 milyon yıl önce, Archæopteryx'ten çok daha sonraki tarihlerde yaşamış canlıların, kuşların ilkel ataları olarak gösterilmesini açıklamak için evrimciler nasıl bir sahtekarlığa başvurmuşlardır?

a. Archæopteryx fosillerinin sahte olduğunu ileri sürmüşlerdir.

b. Fosillerin yaşlarını farklı hesaplamışlardır.

c. Kladistik adı verilen bir yöntemle fosillerin yaşlarını kendi teorilerinin gereklerine göre varsayımla çarpıtmışlardır.

d. Hiçbiri

Timsah fosili

8 Bilinen en eski ve en eksiksiz su örümceği fosili kaç yıllıktır?

a. 425 milyon yıllık

b. 300 milyon yıllık

c. 150 milyon yıllık

d. 50 milyon yıllık

9 Bakterilerin, basınç ve ısı değişiklikleri ya da çeşitli kimyasal süreçler gibi nedenlerle dokuların moleküllerini parçalayarak, geriye sadece karbon lifleri kalacak şekilde, protein ve selülöz yapısında kimyasal değişime neden olmalarıyla gerçekleşen fosilleşme hangisidir?

a. Permineralizasyon

b. Karbonlaşma

c. Amberleşme

d. Hepsi

10 Ayrıntılı olarak günümüz timsahlarıyla aynı özelliklere sahip olduğu görülen en eski timsah fosilleri kaç yıllıktır?

a. 50 milyon yıllık

b. 70 milyon yıllık

c. 92 milyon yıllık

d. 200 milyon yıllık

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

İnsan Sesindeki Muhteşem Çeşitlilik

İnsanlar dışındaki tüm canlıların sesleri birbirine benzerdir. Fakat insan sesi bunlardan farklıdır. Çünkü her insanın sesinin bir kimliği vardır. Kendi sesimiz, ailemiz ve tanıdıklarımızın sesleri sadece kişiye özgüdür. Hatta insan sesi o kadar özeldir ki, göremediğimiz halde telefonu açar açmaz karşımızdaki kişiyi 'merhaba' deyişinden bile tanıyabiliriz.

Peki, ses oluşumunda kullandığı organlar ve hava gibi etkenler aynı olmasına rağmen, her insanın sesi nasıl farklı olabilmektedir?

Bu farklılığa neden olan detaylar nelerdir?

Yüce Allah'ın insanlara bahşettiği çok özel bir nimet olan ses ve konuşma, çevre ile iletişim kurabilmenin, düşünceleri, sevinç, üzüntü gibi duyguları farklı ses tonları kullanarak anlatabilmenin tek yoludur. İnsan sesi, çok çeşitli tonlamalar meydana getirmesi ile bugüne kadar yapılmış tüm müzik aletlerinden milyonlarca defa daha olağanüstü bir yapı ve işleyişe sahiptir. Müzik aletlerinin zaman içinde eskimesi, bozulması ve her zaman bakıma muhtaç olmasına karşın, sesimiz bozulmadan, eskimeden, kendi bakımını sürekli kendisi yaparak, yaşadığımız süre boyunca bize hizmet eder.

Sesin Oluşumu Nasıl Gerçekleşir?

➜ Konuşurken nefes veririz ve bu nefes konuşmanın karakteristiğini etkileyen en az 11 noktadan geçer.

➜ Ses, akciğerlerden nefes borusu ile yukarı doğru çıkan havanın, gırtlakta bulunan iki adet ses telini titreştirmesi sonucu oluşur.

➜ Ses telleri, konuşulmadığı zamanlarda 'V' şeklindedir ve her iki yana açıktır. Konuşma sırasında orta hatta bir araya gelirler ve 'II' şeklini alırlar.

➜ Bu teller, ince seslerin çıkartılması için daha çok gerilir ve titreşir. Kalın seslerde ise bunun tam tersi bir mekanizma çalışır.

➜ Ses; gırtlaktan çıktıktan sonra ise, dil kökü, dil, dişler, dudaklar gibi organlarımızda son şeklini alır. Bu sırada geniz, burun boşluğu ve sinüslerde titreşerek kişiye özgü ses karakterleri ortaya çıkar.

Sesin Oluşumundaki Kusursuz Detay

Sesin oluşabilmesi için gırtlaktaki kaslar, dil, dişler, damak, dudaklar gibi pek çok organ ve hava birbiri ile mükemmel bir uyum içerisinde çalışır. Eğer böylesi bir organizasyon olmasaydı konuşmak istediğimiz zaman ortaya anlaşılmaz ve rahatsız edici bir gürültü çıkardı. Bu organizasyonu mümkün kılan detaylar şunlardır:

▼ Ses Tellerindeki Detay

➟ İnsan sesini oluşturan en önemli organlar, ses telleri ve onların bağlı bulunduğu kaslardır. Bunlar gırtlağın içindeki ses kutusunda bulunan mukus tabakası ile kaplı bir çift kastır. Gırtlağın ön kısmında halka biçiminde olan kalkansı kıkırdakların arkasında yer alır.

➟ Sesin üretilebilmesi için V şeklindeki ses tellerinin II şekline gelmesi gerekir. Ancak eğer birbirlerine çok yaklaşırlarsa veya yeterince gergin değillerse ses kalitesi düşer. Hatta konuşma gerçekleşmez.

➟ Ses tellerinin boyu, sesin kalınlığını belirler. Ses teli ne ka-

Sesimizdeki Kimlik

Her insanın ses oluşumunda görev alan organlarını kullanış şekli farklıdır. Bu nedenle herkesin kendine ait bir ses tonu vardır. Ancak eğer Allah dileseydi bütün insanlar aynı sesle konuşabilir, her yerde aynı ses tonunu da işitebilirlerdi. Kendi sesimiz, annemizin sesiyle, arkadaşlarımızın veya komşumuzun sesi ile aynı olabilirdi. Bunun yanında aynı ses tonuyla bütün insanların telefonla irtibat kurmaları pek çok açıdan riskli ve güç olurdu. Çünkü, herkes birbiri adına konuşma yapabilir, bu durumda insanları ayırt etmek mümkün olmazdı. Ayrıca birbirinden farklı güzellikteki insan sesleri olmayacağından tek düze bir müzik anlayışına sahip olurduk.

Ancak alemlerin Rabbi olan Allah büyük bir nimet ve lütuf olarak insanlar arasındaki iletişimi kolaylaştırmak ve zevk alacakları şarkılar ve sohbetler oluşturmak için; onları birbirinden farklı ve benzersiz ses tonları ile yaratmıştır.

dar uzun olursa, ses o kadar ince çıkar. Kadınların erkeklere oranla daha ince sesli olmalarının temelinde yatan neden de budur. Çünkü kadınların ses telleri erkeklerin ses tellerinden daha uzundur.

➟ İnsan dışında hiçbir canlının sesini dinleyerek onun cinsiyeti ayırt edilemez. İnsan ise bu açıdan farklıdır. Konuştuğumuz insanı görmesek bile ses tonundan onun kadın mı yoksa erkek mi olduğunu hemen anlayabiliriz. Bu elbette Yüce Allah'ın insanlara bahşettiği çok özel bir detaydır.

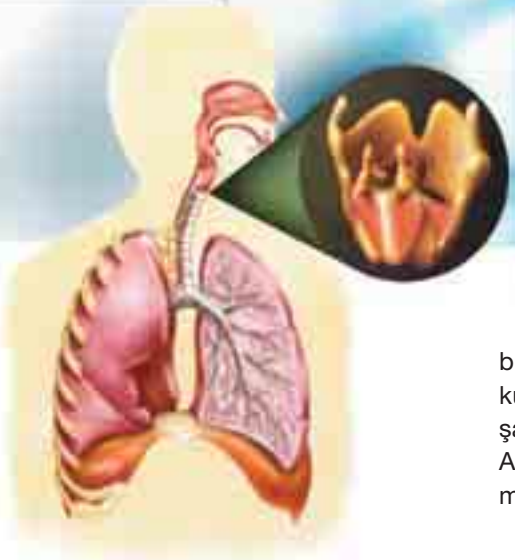
Ses tellerinin ses çıkarabilmesi için aralarındaki mesafe, uzunluk, gerilim gibi birçok özelliğin çok ince düşünülmesi ve hesaplanması gerekir. Sadece ses telindeki bu detaylar düşünüldüğünde bunların tesadüfen geliştiğini iddia etmek elbette imkansızdır. Ses telleri, bunların titreşimi gibi birçok detay, Yüce Allah'ın üstün aklı ve her şeyi bir ölçü ile yaratmasının en güzel delilidir. Yüce Allah bu gerçeği bir Kuran ayetinde şöyle haber vermiştir:

"... O'nun Katında her şey bir miktar (ölçü) iledir." (Ra'd Suresi, 8)

▼ Gırtlaktaki Detay

➟ Sesin oluşumundaki detaylar, sadece ses telleri ile sınırlı değildir. Nefes borumuzun ağız boşluğuna açılan kısmında yer alan gırtlak (larinks) boyunca, ses telleri dışında uzanan başka kaslar da yer alır. Bu kaslar teller ara-

İnsanların seslerinin birbirlerinden farklı olması muhteşem bir çeşitlilik oluşturur ve büyük bir mucizedir. Sesimizin konuştuğumuz anda oluştuğu halde her defasında aynı çıkması da tesadüf iddiası ile açıklanamayacak kadar büyük bir mucizedir.



sındaki hava boşluğunu ve tellerin uzunluğunu kontrol ederler ve ses tellerinin titreşebilmesi, hava akımının geçebilmesi için gırtlağı oluşturan diğer kaslardan bağımsız olarak hareket ederler. Kuşkusuz bu evrim teorisi ile açıklanamayacak bir detaydır. Gırtlağın ses tellerinin titreşmesi için aşama aşama gelişerek, sadece ses tellerinin bulunduğu kısımda ayrı bir kas yapısı oluşturması elbette mümkün değildir. Konuşmanın en önemli şartlarından biri olan bu detay, Yüce Allah'ın "Ol" emriyle bir anda gerçekleşmiştir.

➠ İnsanın gırtlağının yapısında konuşmaya yönelik bir başka detay, diğer canlılara oranla insan gırtlağının çok daha aşağıda yaratılmış olmasıdır. Bu detay gırtlaktan çıkan nefesin farklı seslere dönüşmesini sağlar. Gırtlağın bu özelliğinden dolayı nefes borusuna sürekli besin kaçma ihtimali vardır. Bu risk, bebeklik döneminde kazanılan reflekslerle ve "küçük dil" olarak adlandırılan organla ortadan kaldırılmıştır.

▼ Ağız, Diş, Burun ve Dilin Görevi

➟ Dünyanın dört bir yanında farklı diller konuşulur. Fakat tüm insanların ağızlarından benzer harf sesleri çıkar. Çünkü insanlar Yüce Allah'ın ilhamıyla harfleri söylerken hep aynı organlarını kullanırlar.

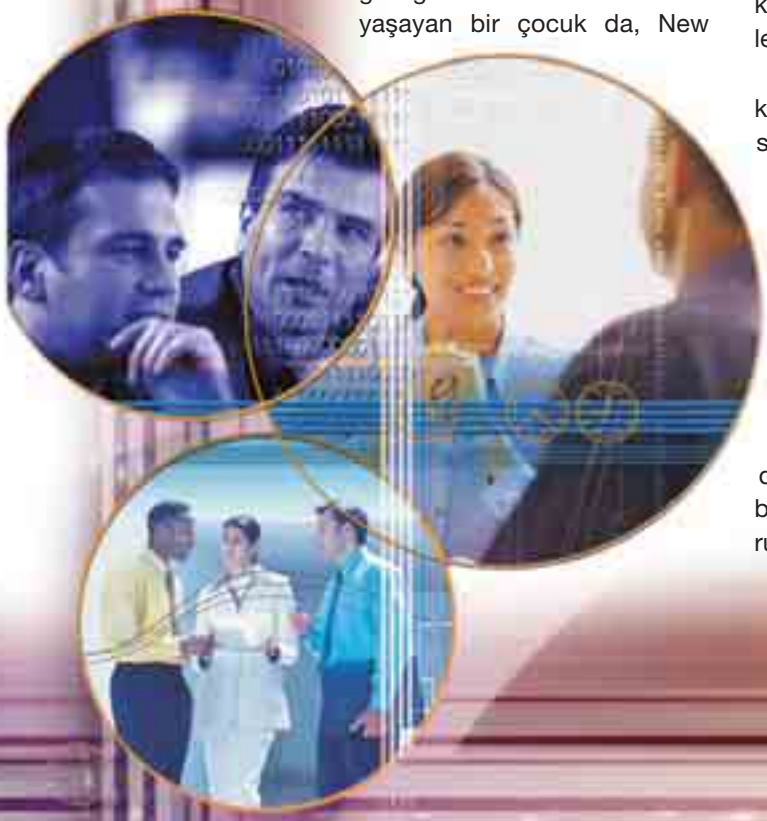
➟ Her iki dudakları ile 'P' ve 'B', dudak ve dişleri ile 'F' ve 'V', dilin ön kısmı ile 'T' ve 'D', dilin arka kısmı ile de 'K' ve 'G' seslerini çıkarırlar.

➟ Hiçbir bebek doğduğu zaman harfleri söylerken ağız boşluğunu nasıl kullanacağını bilmez, fakat konuşma zamanı geldiğinde Afrika'daki kabilede yaşayan bir çocuk da, New York'ta oturan bir çocuk da harfleri aynı şekilde söyler. Kuşkusuz bu büyük bir mucizedir ve konuşmanın tek kaynaktan Yüce Allah'tan gelen ilham ile yapıldığının en güzel delilidir.

➟ Konuşma esnasında bazı organların diğerlerinden daha baskın kullanılması ise gerek konuşmanın anlaşılması gerekse dinleyenin algılamasında sorunlar oluşturur. Örneğin konuşurken gırtlak bölgesini kullananların sesi parazitli çıkar ve rahat duyulabilmelerini zorlaştırır.

➟ Sadece ağız boşluğunu kullanan kişiler ağızlarını yeteri kadar açmadıkları için "a" ya da "o" yerine "ı" sesi çıkarır ve bu kişilerin seslerini duymak güçleşir.

➟ Yalnızca burun bölgesini kullanan kişilerin sesi ise tonsuz, enerjisiz ve uğultu halinde çıkar. Bu sorunun nedenlerinden biri yumuşak damağın yeterince çalışmamasıdır. Yumuşak damağın görevlerinden biri, seslerin burun yoluyla çıkmasını engellemek için burun yolunu kapamaktır. Çünkü, bazı sesler burun yoluyla çıkmak ister, bu durumda yumuşak damak o bölgeyi kapatır ve seslerin doğru çıkmasını sağlar.



Yeni doğan bebeklerin gırtlakları yetişkinlere göre yüksektedir. Böylece henüz konuşmadığı için gırtlak yapısına gereksinim duymayan bir bebek, süt emerken aynı anda nefes alabilir ve yetişkinlerde olduğu gibi yuttuklarının nefes borusuna oradan da akciğere kaçma riskini taşımaz. Ancak ileride konuşma için zorluk çıkaracağından, çocuk konuşma çağına girmeden, gırtlak aşağıya iner. Yani tam gereken zamanda tam gereken şekilde gelişir. Bu elbette Yüce Allah'ın yaratma sanatındaki detayı ve üstün aklı gösteren örneklerden yalnızca biridir.

Şüphesiz burada birkaç örnekle işaret edilen detaylar, seslerin doğru bir biçimde çıkması için tüm sistemin belirli hareketleri aynı anda yapması gerektiğini ortaya koyar. Hiçbirimizin farkında olmadan gerçekleştirdiği bu organizasyon, Yüce Allah'ın üstün aklının sonuçlarından yalnızca biridir.

▼ Beynin Rolü

➟ Tüm konuşmanın organizatörü, beyindeki bir bölgedir. Burada düşüncenin ana yapısı oluşur, kulak ve gözlerden gelen sinyallerle birleştirilir ve boğaza gönderilir.

➟ Hayvanların beyinlerinde böyle bir bölge yoktur. Bazı papağan, muhabbet kuşu hatta karga türlerinin konuşabilmeleri ise bilinçli bir konuşma şekli değildir. Sadece ezberleme ve tekrar edebilme yeteneklerinden kaynaklanır.

➟ Bizim beynimizde konuşma noktasının bulunması bize ait özellikler olmadığı gibi, bazı kuş türlerinin kelimeleri ezberleyip tekrar edebilmeleri de onlara ait özellikler değildir. Çünkü beyin sadece bir et parçasıdır. Bu et parçasının düşünüp, konuşmaya karar vermesi hangi harflerin hangi organları kullanarak çıkacağını belirleyebilmesi, kelimelerin anlamlı bir biçimde ve düşünmeden çıkarak dinleyenin anlayabileceği cümlelere dönüşmesi elbette bir et parçasının yapabileceği işlemler değildir. Beyin sadece konuşmayı yönlendiren bir vesiledir. Ayette bildirildiği gibi kelimeleri öğreten ve konuşmayı ilham eden Yüce Allah'tır.

"Ve Adem'e isimlerin hepsini öğretti." (Bakara Suresi, 31)

Buraya kadar anlatılanlar sesin oluşabilmesi için tüm insanlarda olması gereken mucizevi detaylardır. Mucizenin bir diğer tarafı ise tıpkı parmak izi gibi her insanın kendine özgü sesinin olmasıdır? Peki bu mucize nasıl gerçekleşir?

Sesimizi Eşsiz Kılan Detaylar

Bugüne kadar yaşamış, yaşayan ve yaşayacak olan milyarlarca insan birbirinden farklı ses tonlarına sahiptir. Bu elbette Yüce Allah'ın insanlara lütuf olarak bahşettiği büyük bir nimettir. Çünkü bu nimet vasıtasıyla insanlar arasındaki iletişim kolaylaşır, birbirlerini görmeseler bile seslerinden tanıyabilirler. Ayrıca insanların zevk alacakları şarkıları dinleyebilmeleri de ancak ses tonlarının farklı olması ile mümkündür.

Sesimizin sadece kendimize özgü olmasını sağlayan sebep jet makineleri çevresindeki girdapların ses üretmeleri ile benzer yapıdadır. Bu konuda Cincinnati Üniversitesi'nden tıp doktoru Sid Khosla ve ekibi jet makineleri ile ilgili

uzun süreli araştırmalar yapmışlardır ve bu araştırmalarda şu sonuca varmışlardır:

➟ Akciğerden çıkan hava akımı gırtlak boyunca tıpkı ses motorlarındaki gibi girdaplar yaparak ses üretmektedir.

➟ Eğer görülebilseydi, dönen duman halkalarına benzeyecek olan bu girdaplar, her insanda farklı ton oluşturan seslere dönüşür. Ancak bu girdapların oluşum mekanizmaları insanın aklıyla çözebileceğinden çok daha karmaşıktır.

İnsanın oluşum mekanizması hakkında bile tam bir bilgiye sahip olmadığı ve kendine özgü ses yapısının ortaya çıkmasında hiçbir katkısının olmadığı çok açıktır. Kişiye özel ses elbette Yüce Allah'ın yaratma sanatındaki aklın üstünlüğünü gösterir.

Farklı Ses Tonları Rabbimiz'in Şanındandır

Sesin oluşabilmesi için vücudumuzda pek çok organ birbiri ile tam bir uyum içinde çalışır. Bu organlardan bir tanesinin eksikliği veya görevini tam zamanında yerine getirmemesi sesin oluşumunu engeller. Bu nedenle sesi oluşturan tüm sistemin aynı anda, eksiksiz bir biçimde ortaya çıkması ve her birinin görevini "bilip" kusursuzca işlevini yerine getirmesi gereklidir. Organların aklı ve şuuru yoktur. Bu nedenle görevlerinin ne olduğunu, sesi oluşturmak için neler yapmaları gerektiğini bilemezler. Akla ve bilince sahip olmayan bu parçalar zaman içinde yavaş yavaş gelişerek kusursuz hale de gelemezler. Tıpkı bir kemanı yapan ustanın ancak müzik aletinin bütün parçalarını aynı anda bir araya getirmesi ile sesin çıkması gibi, sesle ilgili donanımımız da Yüce Allah tarafından bir anda yaratılmıştır.

Ses çıkarabilmemiz için sadece bu sistemin varlığı da yetmemektedir. Aynı zamanda havanın varlığı da şarttır. Üstelik bu hava her insanın gırtlağında farklı girdaplar çizerek sesin kişiye özel olmasını sağlamaktadır.

Her insanda ses ve konuşma oluşturan donanım ve hava aynı olmasına rağmen her insanın kendisine özgü bir sese sahip olması elbette bir aklın kavrama sınırının çok üstündedir. Bu durum Rabbimiz'in üstün aklını, bir örnek edinmeksizin yaratan olduğunu göstermektedir. Allah insanı yaratmış ve ona, dünya üzerindeki başka hiçbir canlıda olmayan kavramlarla düşünme, konuşma ve kendine özgü ses çıkarma yeteneğini bahşetmiştir. Kuran ayetlerinde şu şekilde bildirilir:

"İnsanı yarattı. Ona beyanı öğretti." *(Rahman Suresi, 3–4)*