

MERCEK

Aylık Bilim ve Kültür Dergisi

Sayı: 13

Temmuz 2002

192100 2002-13

3.000.000TL

METAFİZİK DÜNYALAR

- Kibirin ruha etkileri
- Fillerdeki yaratılış mucizeleri
- Materyalistler insan bilincini açıklayamıyor
- Bitkilerdeki savunma stratejileri



Dergimizle Birlikte
2 VCD Hediye

HARUN YAHYA'NIN DEV KÜLLİYATINI OKUYUN, OKUTUN



MERCEK'TEN

İnsan, fiziksel dünyada üç boyutlu mekan içinde ve zamana bağlı olarak hareket etmektedir. Bu bakımdan insanın tabi olduğu boyut, mekan ve zaman birlikte düşünüldüğünde dördüttür. Bu dört boyut, bizim duyu organlarımız vasıtasıyla algıladığımız fiziksel dünyanın hissettirdiği boyutlardır. Elbette ki insanoğlunun sadece dört boyutu hissetmesi mutlak manada sadece dört boyutun var olduğu sonucunu doğurmaz. İşte materyalistlerin düştüğü yanılgı da burada gizlidir. Onlar sadece hissedilen boyutların varlığına inanmakta ve fiziksel dünyadan başka bir boyutun var olmadığını iddia etmekte. Oysa sınırlı sayıda duyu organına sahip olup, bu duyu organlarıyla sınırlı aralıkları hisseden insanın, "sadece fiziksel olarak hissettiklerim vardır, gerisi yoktur" demesi çok büyük bir yanılgıdır.

Kulağı duymayan, gözü görmeyen bir insan, sesin veya görüntünün varlığını ne kadar reddederse reddetsin ses ve görüntü vardır. Kulağı ve gözü sağlıklı olan insanlar bunları algılamaktadır. Bu durumda bizim, fiziksel olarak algıladığımız alanın dışındaki boyutları ifade eden ve "metafizik" olarak adlandırdığımız fizik ötesi boyutlar da, en az hissettiğimiz boyutlar kadar gerçektir. Bu gerçeği akıl yoluyla tespit etmek hiç de güç değildir. Gözlemleyebildiğimiz alanın dışında olduğu için, bu boyutların mahiyeti konusunda ilahi bir bilgi olmaksızın doğru tespiti yapmak olanaksızdır.

Bu noktada bize yol gösterecek olan kaynak, tüm boyutlara ve bu boyutlardaki tüm varlık alemine hakim olan Yüce Allah'ın indirdiği Kuran'ı Kerim'dir. Allah, günümüze kadar değişmeden gelen ve orijinalliğini muhafaza eden tek kutsal kitap olan Kuran'ı Kerim'de metafizik alemlerden ve bu alemlerde varlığını sürdüren canlılardan bahsetmektedir. Cinler, şeytanlar ve melekler bu alemdeki varlıklardır. Kapak konusu olarak ele aldığımız "Metafizik Dünyalar" başlıklı yazımızda metafizik alemdeki söz konusu varlıkları Kuran ayetlerinin ışığında açıkladık. İlginizi çekeceğini umuyoruz...

Ayrıca bu sayımızda yine birbirinden ilginç canlılardaki yaratılış hakikatlerine şahit olacaksınız. Belki bu yaratılış hakikatlerinin bazısını biliyor veya bilmiyor olabilirsiniz. Ancak şundan emin ki, genel olarak edindiğiniz bilgilerde sizlere esas söylenmesi gereken söylenmedi. Yani size, canlıların sahip olduğu özellikleri kendiliğinden edinmedikleri, bunların ancak Allah'ın üstün yaratmasıyla var oldukları sonuç olarak bildirilmedi. Biz işlediğimiz tüm konularda bu gerçeği özellikle vurguluyoruz. Çünkü evrendeki tüm sistemlerin ve canlılardaki bütün kompleks, mükemmel yapıların tek sahibi, övülmeye layık, tüm eksikliklerin dışında olan Yüce Allah'tır.

Yeni sayıda buluşmak dileğiyle...



- 2 Metafizik Dünyalar
- 6 Spin Dönüşü
- 8 Ölüme Koşan Erkek Arılar
- 10 Yeryüzüne Yayılan Hayat Genleri
- 14 Kibrin Ruha Etkileri
- 16 Akıllı Bir Düşman: AIDS
- 18 Kendilerini Şartlara Göre Ayarlayabilen Mikroorganizmalar: Bakteriler
- 22 Fillerdeki Yaratılış Mucizeleri
- 24 Hayat Boyu Süren Kopyalama: DNA
- 26 Yaşlılığın Düşündürdükleri



- 28 Materyalistler İnsan Bilincini Açıklayamıyor
- 32 Allah'ın Yaratma İlmi
- 36 Sualtındaki Gizli Dünya
- 38 Bitkilerdeki Savunma Stratejileri
- 40 İnternet



Mercek Aylık Bilim ve Kültür Dergisi

Akdeniz Cad. Hakperest Sok No.10/3

Fatih/İstanbul Tel: 0212 532 62 55

Sahibi: Cihan AKÇALI

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Özlem Gönül

Yayına Hazırlayan: Mercek Araştırma Grubu

Renk Ayrımı: Uğur Grafik

Baskı - Matbaa: Seçil Ofset

Dağıtım: YAYSAT

İnsanoğlunun içinde yaşadığı ve gördüğü dünya üç boyutlu bir mekandır. Dolayısıyla bir insanın gördüğü nesneler, duyduğu sesler ve hissettiği diğer tüm algılar da bu üç boyutlu dünya ile sınırlı kalmaktadır. Ancak günümüzde birçok ünlü bilim adamı evrenin on bir boyutlu olduğunu savunmaktadır. Bu son teoriye göre insan sınırlı bir algıya sahiptir ve bu nedenle üç boyutlu evren dışında geriye kalan sekiz boyutlu evrenin hiçbir zaman farkına varamaz. Bu konuya basit bir örnek vererek daha iyi açıklayabiliriz. İki boyutlu evren, şu anda okuduğunuz sayfadan koparılan bir kağıt parçasının yüzeyine benzetilebilir. Şimdi yırttığınız bu paçayı yuvarlayıp silindir şekline sokacak olursanız elinizdeki kağıt üç boyutlu bir model olacaktır. Eğer bu üç boyutlu silindirin üstünde yürüyen bir örümcek olsa örümcek üzerinde yürüdüğü bu kağıdın silindir olduğunu fark etmeyecektir. Büyük bir ihtimalle yürümeye başladığı yere geri dönmüş olduğunun farkına bile varmayacaktır. Kısacası örümcek için bu silindir hala iki



Metafizik

Kuran ayetleri incelendiğinde Allah'ın dilemesiyle cinlerle insanların görüşebilecekleri, hatta cinlerin insanların emrine girebilecekleri anlaşılmaktadır. Allah Hz. Süleyman'ın emrine cinleri vermiş Hz. Süleyman'da onları çeşitli işlerde görevlendirmiştir.

boyutludur. Ancak belirli bir uzaklıktan baktığımız zaman, kağıt boru sadece bir boyutu olan bir çubuk gibi görünecektir. Bu örneğe benzer şekilde yaşadığımız evren de üçten fazla boyuta sahip olabilir ve biz bunun farkına varamıyoruz olabiliriz.

Yukarıda vermiş olduğumuz örneği daha geniş kapsamlı düşündüğümüzde aklımıza çok önemli başka bir soru gelmektedir. Eğer on bir boyutlu bir evrende yaşıyorsak ve biz bunu ancak üç boyutlu olarak algılayabiliyorsak bu evrende bizden farklı, bizim göremediğimiz ve hissedemediğimiz varlıklar yaşıyor olabilir mi?

(Harun Yahya, Hz. Süleyman)

Allah, bu sorunun yanıtını Kuran-ı Kerim’de bizlere asırlar öncesinde vermiştir. Ve birçok ayette bize insandan daha farklı yapıya sahip varlıkları da yarattığını haber vermiştir. Bu varlıklardan bir tanesi de cinlerdir. Cinler ateşten yaratılmışlardır ve insandan daha farklı bir boyutta yaşamakta, ancak insanları görüp izleyebilmekte, konuşmalarını dinleyebilmektedirler. Allah Kuran’da cinlerin şeklini bir ayette şöyle tarif etmiştir: **“Cann’ı(cinni) da ‘yalın duman-sız bir ateşten’ yarattı.”** (Rahman Suresi, 15)

Ayrıca Kuran’da bize cinlerin çok hızlı hareket eden varlıklar oldukları ve bir maddeyi kolaylıkla başka bir yere iletebildikleri de bildirilmektedir. Hatta Kuran’da adı geçen ve Hz Süleyman’ın emrine verilmiş cinlerden biri olan İfrit, Hz. Süleyman’a o daha makamından kalkmadan, Sebe Melikesi’nin tahtını getirebileceğini

“Ey cin ve ins toplulukları, eğer göklerin ve yerin bucaklarından aşır-geçmeye güç yetirebilerseniz, hemen aşın; ancak ‘üstün bir güç (sultan)’ olmaksızın aşamazsınız. ” (Rahman Suresi, 33)

ve geçmiş ümmetleri olduğundan bahsedilmektedir. Ve onların da soylarının, atalarının bulunduğu belirtilmektedir. Cinler de insanlar gibi Allah’a ibadet etmekle sorumludurlar. Onlar da elçiler ve elçilere indirilen kitaplar vasıtasıyla uyarılıp korkutulmakta, dünya hayatında nasıl davranışlarda bulunacaklarıyla denmekte ve bunun sonucunda Allah’tan bir karşılık bulmaktadırlar. Allah bu gerçeği Cin Suresi’nde şu şekilde bildirir: **“De ki: ‘Bana gerçekten şu vah-yolundu: Cinlerden bir grup dinleyip de şöyle demişler: ‘Doğrusu biz(büyük) hayranlık uyandıran bir**

ler de Allah’ın indirdiği hak kitap olan Kuran-ı Kerim’e uymakla sorumludurlar ve bu varlıklar da kendi dünyalarında denenmektedirler.

Cinlerle insanların görüşmesi

Kuran ayetleri incelendiğinde Allah’ın dilemesiyle cinlerle insanların görüşebilecekleri, hatta cinlerin insanların emrine girebilecekleri anlaşılmaktadır. Allah Hz. Süleyman’ın emrine cinleri vermiş böylece Hz. Süleyman onları türlü işlerde kullanmıştır.

Burada vurgulanması gereken

ik Dünyalar

söylemiş ve ayette haber verildiği üzere, **“... ben gerçekten buna karşı kesin olarak bir güce sahibim”** (Neml Suresi,39) diye belirtmiştir.

Kuran ayetleri incelendiğinde cinlerin de aynı insan toplulukları gibi bir hayatlarının olduğu anlaşılmaktadır. Ayetlerde cinlerin de gelmiş

Kur’an dinledik. O(Kur’an) ‘gerçeğe ve doğruya’ yöneltip-iletıyor. Bu yüzden ona iman ettik. Bundan böyle Rabbimize hiç kimseyi ortak koşmayacağız. Elbette Rabbimizin şanı yücedir. O ne bir eş edinmiştir, ne de bir çocuk.” (Cin Suresi, 1-3)

Ayetlerden de anlaşıldığı gibi cin-

önemli bir konu da insanların cinlerle ne şekilde görüşebileceğidir. Her ne kadar tam olarak açıklığa kavuşmuş olmasa da, günümüzde "cin çağırma" insanlar arasında yaygın bir uygulamadır. Çoğu insan hayatında bir ya da birkaç kez cin çağırmıştır. Özellikle gençler arasında bu, çok uygulanan bir yöntemdir. Bazı kişiler buna "kalp çağırma", bazıları da "ruh çağırma" gibi isimler verse de, aslında bu tarz ortamlarda gelenler hep cinlerdir. (Bazı durumlarda da ortamda bir cin olmamasına rağmen insanlar kendi kendilerini buna inandırırılar.)

"Bir de şu gerçek var: İnsanlardan bazı adamlar cinlerden bazı adamlara sığınırldı. Öyle ki onların azgınlıklarını arttırırldı.” (Cin Suresi, 6)

Ancak bu cinler çoğunlukla iman etmemiş, dinsiz cinlerdir. Dinsiz cinlerin bunu yaparken amaçları ise muhtemelen insanları oyalamak ve onların boş vakit geçirmelerine sebep olmaştır. İnsanlar da bu cinlere aldanarak kendilerinin bir kazanç sağlayabileceğini, gayba dair haberler alabileceklerini zannetmektedirler. Oysa cinlerin -Allah'ın dilemesi dışında- insanlara gaybıtan haber vermeleri mümkün değildir. Nitekim "... Artık o, yere yıkılıp-düşünce, açık-

başaramazsınız." (Rahman Suresi, 35) hükmüyle bildirilir. Nitekim Müslüman cinler bu gerçeği bilmektedirler ve **"Biz, şüphesiz Allah'ı yeryüzünde asla aciz bırakamayacağımızı kaçmak suretiyle de O'nu hiçbir şekilde aciz bırakamayacağımızı anladık."** (Cin Suresi, 12) ayetinde de belirtildiği gibi acizliklerinin farkındadırlar.

Cinleri Allah'a ortak koşanlar

Bazı insanlar cinlerin kendilerine

lar gibi Allah'ın emriyle hareket etmektedirler. Hem insanları yoldan saptıran cinler, hem de cinleri Allah'a şirk koşanlar; bu yaptıklarına karşılık olarak Allah onları sonsuz cehennem azabıyla cezalandıracaktır. Dünya hayatlarında cinlerin yaldızlı sözlerine kananlar ahirette çok büyük bir yanılgıya düştüklerini anlayacaklardır. Çünkü o gün tüm şirk koştukları kimseler kendilerinden uzaklaşacak, Allah'ın karşısında yapayalnız, tek başlarına olduklarını

"De ki: 'Bana gerçekten şu vahyolundu: Cinlerden bir grup dinleyip de şöyle demişler: 'Doğrusu biz(büyük) hayranlık uyandıran bir Kur'an dinledik. O(Kur'an) 'gerçeğe ve doğruya' yöneltip-iletiyor. Bu yüzden ona iman ettik. Bundan böyle Rabbimize hiç kimseyi ortak koşmayacağız. Elbette Rabbimizin şanı yücedir. O ne bir eş edinmiştir, ne de bir çocuk.'" (Cin Suresi, 1-3)

ça ortaya çıktı ki, şayet cinler gaybı bilmiş olsalardı böylesine aşağılatıcı bir azab içinde kalıp-yaşamazlardı." (Sebe Suresi, 14) ayetinde haber verildiği gibi, Hz. Süleyman'ın ölümünden sonradan haberdar olmaları bunun bir delilidir. Ayrıca unutulmamalıdır ki, Rahman Suresi'nde cin ve insan topluluklarının Allah'ın ilhamıyla hareket eden aciz varlıklar oldukları hatırlatılmaktadır. Allah'ın ayetlerini inkar edip, isyan ettikleri takdirde hiçbir şekilde bir başarı elde edemeyecekleri, çünkü yerlerin ve göklerin tek hakiminin alemlerin Rabbi olan Allah olduğu bildirilmektedir. Ayette şöyle buyrulmaktadır: **"Ey cin ve insan toplulukları, eğer göklerin ve yerin bucaklarından aşip-geçmeye güç yetirebilerseniz, hemen aşın; ancak 'üstün bir güç (sultan)' olmaksızın aşamazsınız. "** (Rahman Suresi, 33)

Böyle bir girişimde bulunanların alacakları karşılık ise Kuran'da, **"İkinizin de üzerine ateşten yalın bir alev ve (bakır gibi erimiş) kıpkızıl bir duman saliverilir de 'kurtulup-**

ait bir güçleri olduğuna inanmaktadırlar. Oysa bu çok büyük bir yanılgıdır. Çünkü cinleri yaratan Allah'tır ve onların kendilerine ait hiçbir güçleri yoktur. Allah dilemedikçe onların herhangi bir kişiye zarar vermeleri ya da fayda sağlamaları mümkün değildir. Ancak buna rağmen insanların bir bölümü cinlerden medet umar, onları veli kabul ederler. Bir Kuran ayetinde Allah, insanların cinlerle temas kurmak suretiyle saptıklarını şöyle haber verir:

"Bir de şu gerçek var: İnsanlardan bazı adamlar cinlerden bazı adamlara sığınırlardı. Öyle ki onların azgınlıklarını arttırırlardı." (Cin Suresi, 6)

Ayetlerde cinlerin insanlar için bir yol gösterici olmadıkları, hatta insanları doğru yoldan saptırmak için onlara süslü sözler fısıldadıkları bildirilir. Ancak unutulmamalıdır ki, cinlerin Allah dilemedikçe insanlar üzerinde bir etkilerinin olması mümkün değildir. Onları Allah yaratmıştır ve onlar da kainattaki tüm canlı-

kavrayacaklardır.

Sonuç

Kuran'da bize cinler, şeytanlar ve melekler gibi metafizik varlıklardan kesin olarak bahsedilmektedir. Ancak bu varlıkları görmek ya da onlarla bir şekilde iletişim kurmak yalnızca Allah'ın dilemesiyle gerçekleşebilir. Bu varlıkların çoğu da bizim bilmediğimiz ilimlere ve bilgilere sahip olabilirler. Bu varlıkların Kuran'da haber verilen yaşantıları dikkatle incelendiğinde, o dönemlerde insanlığın büyük bir gelişim sürecine girdiği kesin bir gerçek olarak karşımıza çıkmaktadır. Hz. Süleyman döneminde pek çok işte cinlerin kullanılması bu konuda bir örnektir.

Kuran, Allah'ın kıyamete kadar tüm insanlar için geçerli kıldığı kitabıdır. Dolayısıyla Hz. Süleyman kıssasında anlatılan olayların benzerleri ahir zamanda (kıyamete yakın bir vakte Kuran ahlakının tüm dünya üzerinde hakim olacağı ve insanlar arasında yaygın olarak yaşanacağı dönem) da yaşanacak olabilir. (En doğ-

Hz. Süleyman, emrine verilen cin ve şeytanları ordusunda, sanatsal çalışmalarında, inşa faaliyetlerinde ve istihbarat alanında türlü görevler vererek kullanmıştır. Şüphesiz Hz. Süleyman'ın emrine şeytanların ve cinlerin verilmesi, ona Allah'tan çok büyük bir lütuftur. Çünkü şeytanlar ve cinler yeryüzünün pek çok ilmine, dünya üzerinde gerçekleşen

Cinler teknolojiyi kullanıyor olabilirler mi?

olayların gizli veya açık bilgilerine sahip olan varlıklardır. Böyle bir ilme sahip olan varlıkları emrinde bulundurmak, Hz. Süleyman'a hem diğer ülkelerle olan ilişkilerinde, hem de kendi ülkesini yönlendirmesinde çok büyük kolaylıklar sağlamış olabilir. (En doğrusunu Allah bilir) Allah bir ayette Hz. Süleyman için çalışan şeytanları şöyle tarif etmektedir:

“Onun için denizde dalgıçlık yapan ve bundan başka iş(ler) de gören şeytanlardan kimselerinde (emrine verdik). Biz onların koruyucuları idik.” (Enbiya Suresi, 82)

Hz. Süleyman bu dalgıç şeytanları çok farklı görevlerde istihdam etmiş olabilir. Şeytanlar istihbarat ya da askeri amaçlı görevler almış olabilecekleri gibi, bilimsel görevler de yapmış

olabilirler. Örneğin Hz. Süleyman onları deniz altındaki zenginliklerin işlenerek insanların hizmetine sokulması için gerekli araştırmaların yapılması gibi görevlerde kullanmış olabilir.

Bu ayetten sadece toprak üstünün değil, deniz altının da işlenmesinin önemi anlaşılmaktadır. Ancak deniz altındaki petrol, altın gibi kıymetli madenlerin çıkarılıp işlenmesi, insanlara faydalı ve kullanılabilir hale getirilmesi için çok yüksek bir teknoloji gerekmektedir. Geçmişte şeytanlar Hz. Süleyman'a bu teknik desteği ve insan gücünü sağlamış olabilirler.

Bir başka Kuran ayetinde ise Hz. Süleyman'ın emrindeki cinlerin yaptığı işler şöyle tarif edilmektedir :

“Ona dilediği şekilde kaleler, heykeller, havuz büyüklüğünde çanaklar ve yerinden sökülme-yen kazanlar yaparlardı...” (Sebe Suresi, 13)

Bu ayette bahsi geçen cinlerin yaptığı havuz büyüklüğündeki çanaklar ve yerinden sökülme-yen kazanlar ile kastedilmek istenen de cinlerin o dönemde uydu alıcıları, çanak antenler ya da elektrik santralleri gibi bir teknolojiyi kullanması olabilir. (En doğrusunu Allah bilir)

SPİN DÖNÜŞÜ

**Allah gördüğümüz
ve göremediğimiz
her yeri sonsuz
bir sanatla
yaratmış ve
bizim haberimiz
bile olmadığı
halde sayısız
sebebi bizim
emrimize vermiştir.**

Atomu oluşturan parçacıkların kendi eksenleri etrafında olağanüstü bir hızla dönüşlerine "spin" adı verilir. Evrendeki pek çok sistemde spin hareketi önemli bir rol oynar. Atomun içindeki parçacıklardan uzaydaki yıldızlara kadar bütün sistemler bu hareket üzerine kurulmuştur. Parçacıkların spin hareketi ise ilk kez 1925 yılında fark edilmiş ve bu dönüş "Pauli Dışlama İlkesi" olarak anılmaya başlanmıştır. Bu ilkeye göre, iki benzer parçacık aynı duruma sahip olamazlar, yani belirsizlik ilkesinin tanımladığı sınırlar içinde hem aynı konumda, hem de aynı hızda bulunamazlar. Bu kuralı şu şekilde açıklayabiliriz: Bildiğiniz gibi atom son derece küçük bir yapıdır ve o

küçük yapının içinde de çok karmaşık bir trafik vardır. Eğer bu yapıyı oluşturan birbirine benzer parçacıklar aynı hızda ve aynı yönde hareket etselerdi ne olurdu, bir düşünelim:

Öncelikle protonu oluşturan 3 kuarkı ele alalım. 3 kuark aynı anda, aynı hızda ve aynı yönde hareket ettikleri takdirde, artık 3 kuark diye bir şey kalmaz, hepsi de tek bir kuark halini alırlar. Böyle bir durumda da protonların oluşması mümkün olmaz ve çekirdek, dolayısıyla atom oluşamaz. Çünkü kuark bir enerjiden ibarettir ve aynı yönde ve aynı hızda hareket eden 3 ayrı enerji olabilmesi mümkün değildir. Bunların bir şekilde birbirlerinden ayrılmalrı gerekir. Bu ayrım da ancak hareket farklılıklarıyla oluşabilmektedir.

Ancak bu şartla, kuarklar (enerji paketçikleri), nötronları ve protonları oluşturabilirler. Şayet, kuarkların hepsi aynı yönde ve aynı hızda hareket etselerdi, ne protonlar, ne nötronlar, ne de çekirdek oluşabilirdi. Sonuç olarak, atomlar, moleküller dolayısıyla da madde var olamazdı. (Harun Yahya, Atom Mucizesi)

"Spin" Hareketinin Hayati Önemi

Görüldüğü gibi, "spin" hareketi, evrenin oluşumunda son derece hayati bir öneme sahiptir. Stephen Hawking bu durumu şöyle ifade etmiştir:

"Eğer dünya, dışlama ilkesi olmadan yaratılsaydı kuarklar, birbirinden ayrı ve kesin tanımlı proton ve nötronları oluşturamazdı. Proton ve nötronlar da elektronlarla birlikte atomları oluşturamazlardı. Hepsi, oldukça düzgün, yoğun bir 'çorba' oluşturmak üzere biraraya çökerdi". (Stephen Hawking, Zamanın Kısa Tarihi, Milliyet Yayınları, s. 117)

Bilim bugün atom altı parçacıkların bu olağanüstü hareketlerini keşfetmiştir, ama parçacıkların neden böyle hareket ettiklerini bir türlü açıklayamamaktadır. Bu şuursuz parçacıkların spin şeklinde hareket edebilmeleri için, bu hareketlerinin sonucunda atomu oluşturacaklarını idrak edebilmeleri gerekir. Bu idrakin arkasından da ne şekilde hareket edeceklerine karar vermeleri, yani bir strateji belirlemeleri şarttır. Hangi parçacığın, hangi yönde ve hangi hızda hareket edeceği son derece detaylı bir şekilde belirlenmelidir. Daha sonra sıra bu stratejiyi, evreni oluşturan sonsuz sayıdaki parçacığa duyurmaya ve hepsinin bu stratejiye uymasını sağlamaya gelmektedir. Strateji tüm parçacıklara duyurulur ve tüm parçacıklar ne şekilde hareket etmeleri gerektiğini öğrenirler.

"Allah, gerçekten kendisinden başka ilah olmadığına şahitlik etti; melekler ve ilim sahipleri de O'ndan başka ilah olmadığına adaletle şahitlik ettiler. Aziz ve Hakim olan O'ndan başka ilah yoktur." (Ah İmran Suresi, 18)

Evrendeki Üstün Sanatın Sahibi Allah'tır

Şimdi, cevaplanması gereken çok önemli bir soru vardır ki bu soru bizi en başa döndürmektedir: Neden tüm parçacıklar bu stratejiye uymakta, yani itaat etmektedirler? Neden tek bir parçacık bile bu kurala itiraz etmemektedir? Tüm bu parçacıkların, burada saydıklarımızı uygulayabilecek şuur, akıl, irade ve zekaları mı vardır? Elbette hayır. Kütlesi bile olmayan, sadece enerjiden ibaret olan bu parçacıkların, hiç şüphesiz ne kendilerine ait bir akılları, ne de müstakil bir iradeleri olabilir. Burada karşımıza çıkan, Allah'ın sonsuz aklı, sonsuz gücü ve sonsuz ilmidir. Allah, tüm bu parçacıklara, boyun eğdirmiş ve böylece evreni yaratmıştır. Allah bir ayette bu gerçeği bize şöyle bildirmektedir:

"... Hayır, göklerde ve yerde her ne varsa O'nundur, tümü O'na gönülden boyun eğmişlerdir." (Bakara Suresi, 116)

Allah gördüğümüz ve göremediğimiz her yeri sonsuz bir sanatla yaratmış ve bizim haberimiz bile olmadığı halde sayısız sebebi bizim emrimize vermiştir. Daha önceden hiç bilmediğimiz, belki de öğrenmeyi hiç aklımıza getirmediklerimiz spin dönüşü konusu, bilim ilerledikçe tüm detayları ve kompleksliğiyle gözlerimizin önüne serilmiştir. Bilimsel gelişme ve ilerlemelerin, akıl ve vicdan sahibi her insanın, Allah'ın varlığına inanmasına vesile olacağı gözardı edilemez bir gerçektir. Ancak tüm bunlara rağmen evrenin her noktasında şahit olunan üstün sanatı ve aklı görmezlikten gelenler olabilmektedir. Ünlü bilim adamı Louis Pasteur bu konuyla ilgili doğru bir tespit yapmıştır: "Bilimin azı Allah'tan uzaklaştırır, ama çoğu, O'na götürür."

İnsan, çevresini saran yaratılış örnekleri hakkında bilgisi arttıkça, Allah'ın kendisini her yönden kuşattığını, gökten yere her işi O'nun düzenlediğini, kontrolünü elinde tuttuğunu, kendi canının bir gün mutlaka alınacağını ve dünyada yaptıklarından hesaba çekileceğini çok daha iyi kavrayabilir. İşte bizim de çevremizde gelişen sayısız olayla ilgili bilgimiz arttıkça her geçen gün Allah'ın ilmine olan hayranlığımız da artmaktadır. Bu hayranlık ise Allah'ın sonsuz kudretini, gücünü mümkün olduğunca idrak

etme ve dolayısıyla O'nu

gereği gibi takdir etme yolunda çok önemli bir adımdır.



Ölüme Koşan Er

Her arının çok fazla görevinin olduğu arı kolonilerindeki tek istisna erkek arılardır. Erkek arılar ne kovanın savunmasına, ne temizliğine, ne de besin toplamaya bir katkıda bulunurlar. Erkek arıların kovan içindeki tek fonksiyonları kraliçe arıyı dölmektir. Zaten çiftleşme organları dışında diğer arılarda bulunan özelliklerin hemen hemen hiçbirine sahip olmadıkları için erkek arıların kraliçe arıyı

dölemekten başka bir iş yapması da mümkün değildir.

Kış mevsiminde kovan da yalnızca dişi arılar bulunur. Çünkü erkek arılar kış gelmeden ya kovandan atılır ya da öldürülür. Ancak kış mevsiminin bitmesiyle birlikte işçi arılar erkek petek hücreleri inşa etmeye başlar. Kraliçe arı da bu hücrelerin içine erkek arıları oluşturacak yumurtalarını bırakır. Mayıs ayı başlangıcında da erkek arılar hücrelerinden çıkmaya başlar.

Genelde bu aylar eski kraliçenin yeni koloniler kurmak için kovandan ayrıldığı ve kovanlarda yeni kraliçelerin yetiştirildiği aylardır. İşte bu dönemde yeni kraliçenin yumurtlayabilmesi için çiftleşme uçuşuna çıkması gerekmektedir. Bu da işçilerin erkek arı yetiştirme nedenlerinden bir tanesidir.

Bakım yapan işçi arılar

Erkek arılar son derece beceriksiz olmalarına rağmen kraliçeyle çiftleşene kadar işçi arılar tarafından hep el üstünde tutulurlar. Kovanda bulunan 400-500 erkek arıdan sadece birini beslemek için, 5-6 işçi arının hiç durmadan çalışması gerekmektedir. Yani bir kovandaki işçi arılardan 2-3 bin tanesinin belli bir dönem için görevi erkeklerin bakımını sağlamaktır.

Aslında kraliçe arının çiftleşmesi için en fazla 10 erkek arı yeterlidir. Buna rağmen bir arı topluluğunda yüzlerce erkek arı yetişir. Kovanda yapılacak işlerin çokluğuna rağmen işçi arıların bir bölümü tüm vakitlerini erkek arıların bakımına harcarlar. Bu, son derece önemli bir görevdir.

Çünkü kraliçe arı çiftleşme uçuşu için dışarı çıktığında mutlaka erkek arı bulmak zorundadır. Arıların yusufçuk gibi düşmanlarının olduğu ve erkeklerin kendilerini savunabilecekleri zehir ve iğne gibi silahlardan yoksun oldukları düşünülürse çok sayıda olmalarının önemi daha iyi anlaşılacaktır. Hiçbir işe yaramalarına rağmen erkek arılara belli bir dönem için işçi arılar tarafından özenli bir bakım uygulanması, bütün kovanın güvenliği açısından alınmış oldukça önemli bir tedbirdir. Elbette ki bu tedbirin çok önemli bir amacı vardır. Amaç kovanın devamlılığının sağlanması, kraliçenin çiftleşmesinin riske atılmamasıdır. Bu durumda akla arıların bu önemli kararı nasıl



Arı kovanında yaşanan düzen, üstün akıl sahibi bir tasarımcı tarafından belirlenmiş ve bu tasarımcı kovandaki her arıya birbirinden farklı görevler

vermiştir. Kovanda yaşayan arılar, kendilerine verilen bu görevlere uygun davranır ve gerekirse bu uğurda kendilerini feda ederler.

Erkek Arılar

"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)



Arılar Allah'ın Vahyi ile Hareket Ederler

Bir canlının kendi can güvenliğini bir kenara bırakıp, içinde yaşadığı grup üyelerinin güvenliğini ve rahatını sağlamaya çalışmasının tek bir açıklaması olabilir: Arı kovanında yaşanan düzen, üstün akıl sahibi bir yaratıcı tarafından belirlenmiş ve bu yaratıcı kovadaki her arıya birbirinden farklı görevler vermiştir. Arılara neler yapacaklarını ilham eden yüce yaratıcı Allah'tır. Yeryüzündeki

Çiftleşme ile birlikte erkek arının sperm keseciği dahil olmak üzere tüm erkeklik organları vücudundan kopar ve erkek arılar çiftleşmeyi gerçekleştirir gerçekleştirmez ölürlür. Kraliçeyle çiftleşmeyi başaramayan diğer erkeklerin de çok fazla ömrü kalmamıştır. Erkek arılar yalnız ilkbaharda ve yaz başlangıcında yaşar sonra işçi arılar tarafından imha edilirler.

Çiftleşme uçuşunun zamanı geçip, yazın sıcaklarıyla beraber çiçeklerin nektarları da azalmaya başlayınca işçilerin erkeklerle karşı davranışları da tamamen değişir. İşçi arılar, erkek arılara çiftleşme döneminde büyük bir özenle baktıkları halde, bu dönemin sona er-

mesiyle birlikte erkeklerin karnatlarını yormaya ve onlara saldırmaya başlarlar. Eğer erkek arılar birşey yemek isterlerse, işçi arılar onları kuvvetli çeneleriyle, antenlerinden veya bacaklarından tutarak kovan kapısına sürükler ve dışarı atarlar.

Kovan dışına atılan erkek arılar çok kısa bir süre içinde açlıktan ölürlür. Çünkü kendi besinlerini kendileri bulma kabiliyetinden yoksundurlar. Erkek arıların kovandan çıkarılmasından, gelecek senenin ilkbaharına kadar geçen süre boyunca dişi arılar (kraliçe ve işçiler) kovanda kendi kendilerine kalırlar.

bütün canlılar gibi erkek arılar da kendilerini yaratmış olan Allah'ın emrine uyarak çiftleşme uçuşuna çıkmakta ve ölümleri pahasına kovanın varlığının sürdürülmesini sağlamaktadırlar.

Allah arıların yeryüzündeki tüm canlılar gibi, Kendi vahyi ile hareket ettiğini ayetlerde şöyle bildirir:

"Rabbim bal arısına vahyetti: 'Dağlarda, ağaçlarda ve onların kurdukları çardaklarda kendine evler edin. Sonra

meyvelerin tümünden ye, böylece Rabbimin sana kolaylaştırdığı yollarda yürü-üçüver.' (Nahl Suresi, 68-69)

aldıkları sorusu gelecektir. Arılar bu stratejiyi oturup topluca mı belirlemişlerdir? Yoksa bunun böyle olması gerektiğini tesadüfen keşfetmişler ve bunun iyi bir strateji olduğunu bir şekilde anlayarak devam ettirmeye mi karar vermişlerdir?

Elbette ki arılar bunların hiçbirini kendi kendilerine yapamazlar ve böyle bir kararı veremezler. Arıların karar verme mekanizmaları, strateji belirleyip daha sonra da bunu uygulamaya geçirecek bilinçleri yoktur. Onlar da yeryüzündeki bütün canlılar gibi Allah'a boyun eğmişlerdir.

Erkek Arıları Bekleyen Son

Kraliçe arı ile erkek arının buluşması genellikle yükseklerde gerçekleşir.

Polenler ilk olarak çiçeklerin erkek üreme organlarında üretilirler ve oradan da çiçeğin dış bölümüne doğru ilerlerler. Buraya ulaştıktan sonra da olgunlaşmaya başlarlar ve sonraki nesil için döllenmeye hazır hale gelirler. Bu polenin hayatındaki ilk aşamadır.

Öncelikle polenin yapısına biraz göz atalım. Polen, gözle görülemeyecek kadar küçük bir mikroorganizmadır (kayın ağacını poleni 2, kabağın poleni ise 200 mikron büyüklüğündedir) (1 mikron=1/1000mm).

İçinde büyük gövdeli bir hücre (vegetatif hücre) ile iki sperm hücresi (generatif hücre) bulunur.

Polen bir tür kutuya benzetilebilir. Polenin içinde bitkinin üreme hücreleri vardır. Bu hücrelerin, dış etkenlerden zarar görmekten canlılıklarını koruyabilmeleri için çok iyi bir şekilde saklanmaları gerekir. Bu yüzden kutunun yapısı son derece sağlamdır. Kutunun etrafı "sporoderm" diye adlandırılan bir kabuk tarafından sarılmıştır.

Yeryüzüne Yayılan

Rüzgarla taşınan binlerce polen çeşidinden her biri, kendi türüne ait olan bitkinin çiçeğini nasıl tanımaktadır? Döllenme ihtimali oldukça düşük olmasına rağmen nasıl olup da binlerce bitki, üstelik de milyonlarca yıldır döllenebilmektedir? Bu soruların cevapları bizi yaratılış gerçeğine götürür.

Bu kabuğun dış kısmında bulunan ve "ekzin" olarak adlandırılan tabaka, organik alemin bilinen en dayanıklı maddesidir ve kimyasal yapısı henüz tam olarak aydınlatılamamıştır. Bu madde genel olarak asitlerin ve enzimlerin yol açtığı bozulmalara karşı çok dirençlidir. Ayrıca yüksek sıcaklık ve basınçtan da etkilenmez. Görüldüğü gibi, bitkilerin devamlılığında varlıkları zorunlu olan polenlerin korunmaları için çok detaylı tedbirler alınmıştır. Polenler adeta özel olarak ambalajlanmışlardır. Bu sayede hangi metotla taşınırlarsa taşınırlar, ana gövdelerinden kilometrelerce uzaklıkta dahi canlılıklarını sürdürebilirler. Polenlerin çok dayanıklı bir maddeyle kaplanmış olmalarının yanı sıra sayıca çok olmaları da o bitkinin çoğalmasını garanti altına almış olur.

Polendeki bu detaylı yapıda görüldüğü gibi, Allah yarattığı herşeyde bize benzersiz sanatını gösterir ve bunların üzerinde düşünmemizi ister. Buna Kuran'daki pek çok ayette dikkat çekilmiştir:

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

Polenlerin, dölleyecekleri çiçeklere ulaşabilmeleri için genellikle iki farklı yol vardır: Döllenme işleminin ilk aşaması olan taşınma işlemi, polenlerin bir arının, bir kelebeğin ya da herhangi bir böceğin vücuduna yapışıp kendilerini taşıttırmaları veya rüzgarın akışına uygun olarak yol almaları şeklinde gerçekleşir.

yıldır bu yolla döllenmektedir?

İşte bu soruların cevabını verebilmek için yola çıkan Cornell Üniversitesi'nden Karl J. Niklas ve ekibi rüzgarla döllen bitkileri incelemeye almışlardır. Buldukları sonuçlar son derece şaşırtıcı olmuştur. Niklas ve ekibi rüzgarla dölenen bitkilerin havadan bol miktarda polen yakalayabilmelerini sağlayan, aerodinamik çiçek yapılarının olduğunu keşfetmişlerdir.

Polenler hedefe kilitleniyor

Rüzgar yoluyla dölenen bitkilerin bu hayret uyandırıcı özelliklerini daha iyi anlayabilmek için, şöyle bir örnekle kıyas yapabiliriz:

Roketlerin hedeflerine varabilmeleri için belirli bir rotayı izlemeleri gerekir. Bu yüzden de roketin her türlü tasarımı, hedefe ulaşmasını sağlayacak şekilde titiz hesaplamalarla yapılmalıdır.

Roketin özellikleri, motor kapasitesi,

Hayat Genleri: Polenler

Rüzgara Yelken Açan Polenler

Yeryüzündeki pek çok bitki, türünün devamını polenlerini rüzgar vasıtasıyla dağıtarak sağlar. Birçok açık tohumlu bitki, çam ağaçları, palmiye ve benzeri ağaçlar ve ayrıca çiçek veren tüm tohumlu bitkiler ile çimensi otların tamamı rüzgarlarla dölenir. Rüzgar, çiçek tozlarını bitkilerden alıp, aynı türden diğer bitkilere taşıyarak döllenmeyi gerçekleştirir.

Rüzgarla döllenme işleminde, halen bilimadamlarının açıklama getirmekte zorlandıkları pek çok nokta ve cevap bekleyen pek çok soru vardır. Örneğin rüzgarla taşınan binlerce polen çeşidinden her biri, kendi türüne ait olan bitkinin çiçeğini nasıl tanımaktadır? Bitkiden fırlatılan polenler hiçbir yere takılmadan nasıl olup da bu bitkinin dişilik organlarına ulaşır? Döllenme ihtimali oldukça düşük olmasına rağmen nasıl olup da binlerce bitki, üstelik de milyonlarca

Bitkilerdeki bu aerodinamik yapı nedir? Nasıl bir etkisi vardır? Bu soruların cevaplarını verebilmek için öncelikle "aerodinamik yapı" tanımının açıklanması gerekir. Havada hareket eden cisimlere hava akımlarından kaynaklanan bazı kuvvetler etki eder. Aerodinamik kuvvetler olarak adlandırılan bu kuvvetler sayesinde, hareket etmeyi başarabilen cisimler de "aerodinamik yapıya sahip cisimler" olarak adlandırılırlar. Rüzgarla polenleşme sistemini kullanan bazı bitkiler işte bu aerodinamik yapıyı çok etkili bir biçimde kullanırlar.

uçuş hızı gibi roket ile ilgili ve yağış, rüzgar, yoğunluk gibi hava şartlarıyla ilgili konular detaylı olarak programlanmalıdır. Ayrıca hedef bölgenin yapısı ve ortam şartları da en ince ayrıntısına kadar bilinmelidir. Üstelik bu saptamaların hassas ölçümlerle yapılması gereklidir. Aksi takdirde roket, rotasının dışına çıkar ve hedefe ulaşamaz. Hedefe kilitlenen bir roketin görevini başarıyla tamamlayabilmesi için birçok mühendis çok detaylı düşünerek hareket etmelidir. Belli ki hedefe kilitlenmedeki başarı, ekibin yoğun çalışmalarının, ince hesaplamaların ve kullanılan üstün teknolojinin bir ürünü olacaktır. (Harun Yahya, *Tohum Mucizesi*)

Kozalaklardaki kusursuz üreme sistemlerinde de, roketlerin hedefe kilitlenmelerine benzer biçimde, her

şey çok ince planlamış, son derece hassas ayarlamalar yapılmıştır. Hava akımının yönü, kozalakların yoğunluk farkları, yaprakların biçimi gibi pek çok detay, özel olarak tasarlanmış ve bitkilerin üreme planı bu bilgilere göre kurulmuştur.

Bitkilerdeki bu detaylı yapıların varlığı, akla yine bu mekanizmaların nasıl oluştuğu sorusunu getirecektir. Kozalaklardaki bu yapı asla tesadüflerin eseri olamaz.

Roketlerdeki sistem uzun yıllar süren çalışmalar sonucunda, akıl ve bilgi sahibi, bu konuda uzmanlaşmış mühendislerin yoğun çalışmalarıyla ortaya çıkmıştır. Bu konuda kimse- nin bir şüphesi yoktur. Roketlerle hemen hemen aynı çalışma sistemine sahip olan kozalaklardaki kompleks yapılar da aynı şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Bir roketin tesadüfen oluştuğunu iddia etmek, rastgele bir rota tutturduğunu söylemek ne derece mantıksız bir iddia olacaksa, benzer şekilde hedefe kilitlenmiş olarak hareket eden polenlerin olağanüstü hareketlerinin ve kozalaklardaki detaylı yapının da tesadüflerle ortaya çıkmış olduğunu söylemek aynı dere-

cede mantıksız bir iddia olacaktır.

Aynı şekilde polenlerin bu yolculukta yollarını bulabilecek yeteneğe ve bilgiye sahip olma ihtimalleri de elbette ki imkansızdır. Sonuç olarak polen bir hücreler topluluğudur. Daha da derinine inersek şuursuz atomlardan oluşan bir varlıktır. Polende böyle bir yeteneği ortaya çıkaracak bir şuur aramak mümkün değildir. Kuşkusuz bir kozalağın böylesine detaylı bilgilerle dolu bir sistemi

kullanarak

döllenebilmesi ancak sonsuz bilgi ve kudret sahibi olan Allah'ın mükemmel yaratması ile gerçekleşmektedir.

Çam ağaçlarının döllenmesindeki başka bir önemli nokta da, rüzgarların kontrol altında tutuluyor olmasıdır. Rüzgarların kendilerine verilen taşıma görevini kusursuz bir şekilde yerine getirmeleri de hiç kuşkusuz ki yine Alemlerin Rabbi olan Allah'ın, gökten yere her işi evirip çevirmesi sayesinde. Allah bu durumu bir ayette şu şekilde bildirir:

“Ve aşılayıcılar olarak rüzgarları gönderdik...” (Hicr Suresi, 22)

Yeryüzündeki tüm bitki türleri istisnasız olarak bu işlemleri gerçekleştirmektedirler. Her bir tür kendi yapması gerekenleri, ilk ortaya çıktığı andan itibaren bilmektedir. Rüzgar akımının yardımı ile gerçekleşen bu olay, başarıya ulaşması oldukça zor ihtimallere dayanmasına rağmen milyonlarca yıldır hiçbir aksama olmadan devam etmektedir. Görüldüğü gibi her şey çok yerli yerinde ve mükemmel

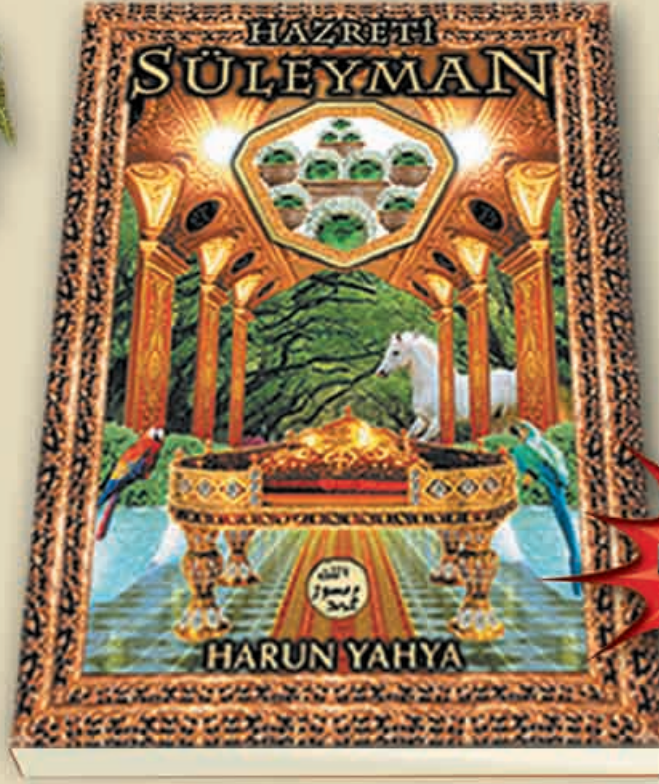
bir zamanlama ile gerçekleşmektedir. Çünkü bu mekanizmaların her biri, bir bütün olarak ve aynı zaman dilimi içinde birarada işlemek zorundadır. Bir tanesinin eksikliği veya işlememesi durumunda bitkinin soyunun tükenmesi kaçınılmazdır.

Ne bir parçasında ne de bütününde kendilerinden kaynaklanan bir akıl, irade ya da bilinç bulunmayan bu sistemler, çok açıktır ki hepsini her an kontrolü altında tutan, herşeyi en ince ayrıntısıyla planlayan, sonsuz bir güç ve bilgi sahibi olan Allah'ın emri ve yaratması ile bu inanılmaz olaylarda rol oynamaktadırlar. Canlı cansız her şeyin ve her olayın meydana gelmesi Allah'ın her an yaratması ile gerçekleşmektedir. Allah bu sırrı bir ayette insanlara şöyle bildirmektedir:

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



Haz. Süleyman'ın Görkemli Yeryüzü Hakimiyetini Mutlaka Okuyun



Özel
Halogramlı
Kapak

**Kuran'daki Hz. Süleyman Kıssasının
Çağımıza Bakan Yorumları**

*Tüm olarak yeryüzünün meliki dört tanedir.
Onların ikisi: Zülkarneyn ve Süleyman
müminlerden, diğer ikisi, Nemrud
ve Buhtunnasr kafirlerdendir.*

Hz. Muhammed (s.a.v.) (Mektubat-ı Rabbani, 2/1163)

**Özel 3D Halogramlı, Altın Yıldız Gofre Baskılı Kapak
Kuşe Kağıda Baskı, 308 Sayfa, 360 Renkli Resim**

www.harunyahya.org

Kibirli insanlar hem hırslı olmaları, hem de prestij peşinde koşmalarıyla dikkat çekerler. Bulundukları ortamda her zaman en seçkin, en farklı, en güçlü, en üstün, en dikkat çeken kişi olmak isterler. Kibir yaptıkları özelliklerine, örneğin güzelliklerine, mallarına, mülklerine, zekalarına veya mevkilerine çok güvenirlir. Üstelik ellerindekileri sonsuza kadar kaybetmeyeceklerini zannederler. Kendi akıllarından ve bozuk mantık örgülerinden şüphe dahi etmezler. Birçok insan onlardaki bu büyük eksikliği fark ettiği halde, kendileri bunu göremeyerek mükemmel olduklarını zannederler. İşte bu kibirli insanlar, aslında içinde bulundukları kavrayış eksikliğinden dolayı far-

kına dahi varamadıkları bir acizlik içindedirler. Allah bu kişilerin akli eksikliklerini Kuran'da şöyle tarif etmiştir: **“Onlardan seni dinleyecekler vardır. Ama hiç duymayan -sağırlara- üstelik hiç akılları ermiyorsa sen mi duyuracaksın? Ve sana bakacak olanlar vardır. Ama kör olanları -üstelik basiretleri de yoksa- sen mi doğru yola ulaştıracaksın?”** (Yunus Suresi, 42-43)

Kibir taşıyan kişilerin yaşadıkları ruh halinin bazı ortak noktalarını şöyle özetleyebiliriz:

Normal bir insanın açık, dışa dönük, samimi ve ferah bir hali varken, bu kişilerde karanlık ve hastalıklı bir ruh hali vardır. Bir gurur ve aldanma içinde olan bu kişilerin iç dünyası,

stresli, korkularla kaplı, ince hesapların yapıldığı, kafanın küçük küçük içten pazarlıklarla dolu olduğu, zifiri karanlık bir dünyadır. Böyle bir hal kişiyi yıpratır ve yaşlandırır; ruh sağlığını da fazlasıyla bozar.

Ruhi açıdan diğer insanlardan zayıf olan bu kişiler, soğuk yapılı olurlar. Onlardan güzel bir mimik, sevgi alameti, takdir görmek veya teşvik edici bir söz duymak neredeyse mümkün değildir. Bulundukları ortamda

Kibirin Ruha Etkileri

Şeytanın insanın başına açtığı en büyük belalardan biri insana kendi yaratılmışlığını ve Allah'a karşı acizliğini unutturarak, büyüklük hissine kapılmasına kibir yapmasına sebep olmaktadır.

gölmek, eğlenmek çok zordur. Özellikle erkeklerde ani saldırganlıklar, parlamalar çok yaygındır. Kadınlarda ise kibir, huzursuz ve gergin bir yapı ile kendini gösterir. Bundan dolayı bulundukları ortamda hava sürekli gergindir, en ufak bir konuyu bahane ederek problem çıkartabilirler.

En Büyük Korkuları Hata Yapmaktır

Başları gurur ve kibirleriyle belada olan bu kişilerin bütün hareketleri ve düşünceleri, insanların gözünde değer kazanıp üstün olmaya göre ayarlıdır. Bu yüzden de hata yapmaktan çok korkarlar. Zira hata yapınca küçük düşeceklerini, insanların gözünde değer kaybedeceklerini düşünürler. Kendilerinden garip bir şekilde emindirler ama eminliklerinin yanında sürekli olarak hatalı bir tavırda bulunma ihtimalinin endişesini yaşarlar. Kendilerini her türlü hatadan soyutlamaya çalışırlar; hiçbir hatayı kendilerine yakıştırmaz ve kabul etmezler. Asla hata yapmayacaklarını düşünürler. Sürekli olarak her konuda kendilerini temize çıkarmaya çalışırlar.

Bir ayette bu tür kimselerden şöyle bahsedilir: **"Kendilerini temize çıkararak her konuda kendilerini temizlemeye çalışırlar. Bir ayette bu tür kimselerden şöyle bahsedilir:**

"Kendilerini temize çıkararak her konuda kendilerini temizlemeye çalışırlar. Bir ayette bu tür kimselerden şöyle bahsedilir:

Eleştiriyi Tahammül Edemezler

Eleştirilmek, kibirli ve gururlu insanların canlarının yanmasına sebep olur. Kendilerine hataları söylendiğinde el ve yüz kaslarının gerildiği, mimiklerinin donuklaştığı görülür. Prestijlerini kaybetme endişesiyle sanki "dünya başlarına yıkılmış" gibidir. Kendileri başkalarının hatalarını alaycı ve kibirli bir gözle değerlendirdiklerinden, başkalarının da



sevilen, ilgilenilen olmak isterler. Sevmeyi veya sevgi göstermeyi bir nevi zayıflık olarak görürler.

İçlerindeki kibirden dolayı sevmeye yetenekleri gelişmemiştir. Çünkü bir insanı sevebilmek için o kişideki güzel yönleri görebilmek gerekir. Ancak kibirli insanlar bunları görmek istemezler. Zira onların gözünde hep en üstün olan kişi kendileridir. Bu nedenle başkalarının sahip olduğu güzelliği, zekayı, aklı, ahlakı veya malı kıskanırlar. Onların sahip oldukları şeylere hased gözüyle bakarlar. Bu hased bazen öyle bir noktaya gelir ki, o kişilerin bütün güzel özelliklerini yitirmelerini bile isteyebilirler.

Hiçbir Şeyden Zevk Alamazlar

Kibirli insan eğlenmeyi de bilmez. Herkesin hoşuna giden, neşelenmesine sebep olan olaylar, mekanlar onun için aynı şeyi ifade etmez. Onlar bu ortamlarda başkalarının açıklarını ararken bir yandan da kendi özelliklerini ön plana çıkarmaya çalışırlar. "Ağır" ve farklı görünmeyi üstünlük, eğlenmeyi basitlik olarak değerlendirirler.

Ancak bu ahlaklarının cezasını kendileri çekerler; eğlenmek, neşelenmek gibi bir nimeti tadamazlar ve hep kendi karanlık dünyalarında yaşarlar. Ne ilginçtir ki, içinde bulundukları sıkıntılı halin sebebinin de bir türlü anlayamamaktadırlar. Çünkü kendi kıstaslarına göre pek çok üstünlüğe sahiptirler. Ama bir türlü içlerindeki sıkıntıdan, neşesizlikten kurtulamamaktadırlar. İşte bu da Allah'a karşı büyükleme insanların anlayışlarının kapalı olduğunun delillerinden biridir.

Buraya kadar anlatılan kötü ahak özelliklerinin tümü, bu kişilere dünya hayatında verilen belalardır. Ancak unutulmamalıdır ki Allah Kur'an'da kibirli insanların, büyüklemelerinden dolayı ahirette görecekları azabın çok daha büyük olacağını haber vermektedir.

kendilerine alaycı bakacağını, küçümseyeceğini düşünürler. Bir konuda eleştiri yapıldığında veya öğüt verildiğinde herkesin önünde küçük düşüklerine inanırlar. İşte bu ruh hali de yalnız manevi olarak değil, fiziksel olarak da etkilenmelerine sebep olur. Mimiklerinin doğallığı bozulur, ses tonlarında ani iniş çıkışlara rastlanır, doğal hallerinde bulunmayan "tikler" ortaya çıkar. Böylelikle maddi ve manevi yönden şiddetli bir sıkıntı ve kasılma hali yaşarlar. Bu hal içerisinde rahatlığı, huzuru bir türlü yakalayamazlar.

En Çok Hoşlandıkları Konu Övülmektir

Enaniyetli bir insanın ruh hali, bakışlarından ve konuşma tarzından rahatlıkla anlaşılabilir. Bu tip kişiler ya kendilerini çok bariz bir şekilde överler ya da övülmelerini sağlayacak ortamlar oluştururlar. Öte yandan, diğer insanlara karşı -onların sahip olduğu üstün özelliklerden dolayı- içlerinde bir öfke vardır. Bu da bakışlarından belli olur. Bu tip insanların üzerine enaniyetin getirdiği bir ağırlık çökmüştür. Genelde her ortamda ve her konuda kendilerini sıkarak, özellikle diğer insanlardan "ağır" davranmaya, farklı olmaya çalışırlar. Tek hoşlandıkları şey kendilerini övmek, övülmek ve ön plana çıkmaktır. (Harun Yahya, Şeytanın Enaniyeti)

Kibir, Sevmeyi ve Sevimiyi Engeller

Bu tip insanlar en çok kendilerini severler, bu nedenle de gerçek sevgiyi asla yaşayamazlar. En fazla, belli bir noktaya kadar sevginin taklidini yapabilirler. Başkalarına sevgi göstermek çok ağırlarına gider; hep

Akıllı Bir

Bir mikron büyüklüğünde, DNA'sı bile olmayan, hatta canlı olarak bile nitelendirilmeyen bir varlık olan HIV virüsü, insan bedenindeki olağanüstü kompleks savunma sistemini akıllamaz taktiklerle çökertmektedir. Bu durum insanoğlunun gözle görülemeyen bir virüs karşısında ne kadar çaresiz kaldığının ve Allah'a karşı kesinlikle büyülenmemesi gerektiğinin ve daima O'na muhtaç olduğunun önemli bir delilidir.

Virüslerin neredeyse en tehlikelisi, insanoğlunu en çok uğraştıran ve belki de daha uzun yıllar uğraştıracak olanı "HIV" virüsüdür. Çünkü bu mikro varlık, diğer virüslerden farklı olarak, savunma sistemini tamamen devre dışı bırakır. Savunma sistemi çalışmayan bir insanın yaşamını devam ettirmesi ise imkansızdır.

İnsanın savunma sistemini çökerterek, her türlü hastalığa yakalanmasına, tüm bedeninde tamir edilemez hasarlar oluşmasına ve sonuç olarak ölmesine neden olan HIV, araştırmacıları uzun zaman oyalamış, sonra da ümitsizliğe kaptırmıştır. Aradan geçen seneler bu durumu değiştirmek yerine, daha da pekiştirmiştir. Bugün hala cevapsız kalan bir çok soru olmakla beraber, yeni buluşlar, mevcut soruların sayısını artırmıştır. Ve AIDS hala insanoğlu için gizemi ni korumaktadır.

HIV hakkında bilinen en önemli şeylerden biri, bu virüsün tüm vücut hücrelerine değil ancak bazılarına girdiğidir. Bunlar arasında da esas hedef, savunma sisteminin en etkin elemanı olan yardımcı T hücreleridir. Bu aslında çok önemli bir noktadır. Girebileceği sayısız hücre çeşidi varken, işine en fazla yarayacak olan savunma sistemi hücrelerini seçmesi insan vücudu için büyük bir yıkımın başlangıcı olur.

Savunma sisteminin can damarı olan T hücreleri ele geçirilince geriye beyin takımı gitmiş, düşmanı tanıyamayan bir ordu kalır. Aslında bu çok önemli bir savaş taktiğidir. Çünkü haberleşme ve istihbarat sistemi çökmüş bir ordu, gücünün tamamını yitirmiş sayılır.

Dahası vücudun ürettiği antikorlar da AIDS virüsüne bir zarar vermezler. AIDS'li hastalarda antikor üretimi devam eder ama öldürücü T hücrelerinin olmamasından dolayı etkileri çok azalır.

Cevaplanamayan sorulardan biri de budur: HIV, odaklanması gereken en iyi hedefi nasıl bilebilir? Çünkü vücuda girdiğinde savunma sisteminin beyninin T hücreleri olduğunu anlayana kadar, zaten mevcut sistem tarafından yok edilecektir. İnsan bedenine daha önceden grip bir istihbarat edinmesi de mümkün olmadığına göre, bu taktiği izlemesi gerektiğini nereden öğrenmiştir?

Bu, virüsün şaşırtıcı marifetlerinin sadece ilk basamağıdır.

İkinci basamakta, hedef olarak belirlendiği hücrelere bağlanması gerekecektir. Bu, onun için hiç de zor bir işlem değildir. Çünkü, bu hücrelere anahtarın kili de uyması gibi bağlanır.

Üçüncü basamakta HIV virüsü kendisine hayat verecek mucizevi bir di-zi işlem- den geçer.

HIV yalnızca bir retrovirüstür. Yapısında

genetik materyal olarak yalnızca RNA bulunur, DNA'sı yoktur. Bu retrovirüsün yaşamını devam ettirebilmesi için DNA'ya ihtiyacı vardır ve bunu elde etmek için de oldukça ilginç bir yöntem başvurur. Konuk olduğu hücrenin nükleik asitlerini kullanarak, kendi bünyesinde taşıdığı (geriye doğru anlamına gelen) reverse transkriptaz enzimi ile RNA'sını DNA'ya çevirir. Daha sonra bu DNA'yı içinde bulunduğu hücrenin çekirdeğindeki DNA'ya yerleştirir. Böylece virüsün kalıtım malzemesi, T hücresinin kalıtım malzemesi haline gelmiş olur. Yani hücre çoğaldıkça, beraberindeki virüsler de çoğalır.

Artık hücre, virüs için bir fabrika gibi çalışmaya başlamıştır. Ancak olayın kahramanı HIV'in amacı, yalnızca hücreyi istila etmek değildir. O, bu kadarla yetinmeyip, tüm vücudu ele geçirmek isteyecektir. (*Harun Yahya, Savunma Sistemi Mucizesi*)

Bu da dördüncü basamaktır: Bir şekilde o ve diğerleri (hücre çoğalırken, kendisini de çoğalttığından, artık birçok HIV virüsü oluşmuştur) bulundukları hücreden çıkıp, sayılarını arttırmak

Düşman

için yeni hücreler istila etmek isterler. Ancak bunun için özel bir çaba sarf etmezler. Çünkü, olayların doğal akışı tam istedikleri biçimde gerçekleşecektir: İstilaya maruz kalan T hücresinin zarı, bir süre sonra basınca dayanamayıp delik deşik olur ve böylece yeni virüsler, hücre dışına çıkarak kendilerini ağırlayacak başka hücreler bulur. Böylelikle virüs, sayısını artırdığı gibi, barındırdığı T hücresini de öldürmüştür.

Buraya kadar yüksek bir başarı grafiği ile gelen HIV, artık bedeni ele geçirmiştir. En azından, insanlık onu yenecek bir ilaç bulana kadar... Şimdi virüs dilerse uykuya yatıp, senelerce vücutta sesini çıkarmadan yaşar ya da büyük taarruza hemen başlar.

Neden Çözüm Bulunamadı?

HIV vücuda girdikten sonra günde on milyar kadar virüs üretmektedir. Bir gün gibi kısa süreye sığan bu hızlı üretim işlemi, kuşkusuz şu anki teknolojinin bile başedemeyeceği bir durumdur. Üstelik üretilen basit bir şey de değildir. Burada söz konusu olan, koskoca insan bedenini tamamen ölüme götürebilecek yetekte, mükemmel bir plan sonucunda hücreyi ele geçiren ve kendi kopyalarını ürettiren bir mikroorganizmadır.

Ayrıca HIV'in yetenekleri bu kadarla da sınırlı kalmaz. Bu virüs, yakalanmamak için, kendini değişik kalıplara

sokar. Bu sayede kendisine karşı kullanılan tüm ilaçlar etkisiz kalır. Tıp bugün, virüse aynı anda çok sayıda ilaçla saldırarak, bu direncin bir nebze olsun önüne geçmeyi başarmıştır. Ama, problem kökünden hallolmamış, yalnızca hastaların yaşam süresi biraz daha uzamıştır.

Burada tehlikeyi sezmiş bir virüsün, kendini yenilemesi gerçekten hayret uyandırıcıdır. Bilim adamları, bu taktik karşısında çaresiz kalmıştır.

HIV'in akıl almaz taktikleri yalnızca bunlar değildir. Kandaki yardımcı T hücreleri, tıpkı bir fermuarın dişleri gibi birbirlerine değerek yüzerler. Dolayısıyla HIV, kandaki antikorlara değmemek için bir T hücresinden diğerine atlayarak

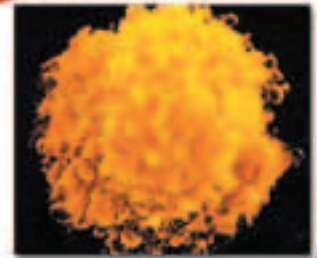
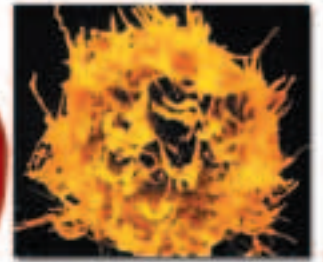
ilerler. Burada bahsedilen virüs, yalnızca bir mikron büyüklüğünde, DNA'sı bile olmayan hatta canlı olarak bile nitelendirilmeyen bir varlıktır. Bu varlığın, insan bedenini bu kadar iyi tanıyıp onunla başedebilecek sistemler kurması, bunları hata yapmadan eksiksizce uygulaması ve kullanılan tüm silahlardan kendini koruyabilecek şekilde sürekli değişikliğe uğraması, gerçekten hayret uyandırmaktadır. Bu durum, insanlığın gözle görülemeyen

bir virüs karşısında ne kadar çaresiz kaldığının önemli bir örneğidir. Aynı zamanda HIV virüsü insanın Allah'a karşı büyükleme-mesi gerektiğini ve daima O'na muhtaç olduğunu hatırlatan bir varlıktır. Akıl sahibi insana düşen ise bu gibi konular üzerinde düşünmek ve ibret almaktır.

www.belgeseller.net

Allah bir ayette şöyle buyurmaktadır:

"Ey insanlar, siz Allah'a (karşı fakir olan) muhtaçlarsınız; Allah ise, Ganiy (hiç bir şeye ihtiyacı olmayan)dır, Hamid (övülmeye layık)tır." (Fatır Suresi, 15)



İlk resimde sağlıklı bir T hücresi. İkinci resimde ise HIV virüsü tarafından etkisiz hale getirilmiş bir T hücresi görülmektedir.

Kendilerini Şartlara Göre Ayarlaya **BAKTERİLER**

Bakterilerin kendi nesillerini devam ettirebilmek için çok büyük fedakarlıklar yapmaları, gerektiğinde kendi hayatlarını tehlikeye atmaları ve tüm zor koşullara rağmen hayatta kalabilmek için kompleks sistemler geliştirebilecek

özelliklere sahip olmaları; yaratılmış olduklarının delillerindendir.

Bakteriler biçimce çok değişikler ve yaşadıkları ortama göre bir görünüm edinirler. Bir çoğunun "spor" denen dirençli biçimleri vardır ve bu biçime girdiklerinde aşırı ısıya, soğuğa veya kuraklığa dayanabilirler. Bazı bakterileri yok etmenin güçlüğü bundan doğmaktadır. Peki sporlanma dediğimiz şey ne demektir?

Türlerine göre farklı koşullarda yaşayabilen bakteriler, koşullar bozulunca bölünmeye başlarlar. Normal şartlarda bu bölünme sonucunda ana hücreden kalıtsal özellikleri tamamen aynı olan iki yavru hücre meydana gelir. Ancak, koşullar bozulduğunda ya da besin azaldığında vazgeçilen ilk şey bu "aynılık" olur. Bir başka deyişle bakteri, şartların güçleştiğini fark ederek bir karar verir ve soyunu devam ettirmek için önlem alır. İkiye bölünme yine gerçekleşir, ama bu kez birbirine eşit olmayan iki hücre meydana gelir. Bu eşitsizliğin nedeni hücrelerden sadece bir tanesinin yaşayacak olmasıdır. Bunlardan büyük olan ana hücredir ve adeta bir koruyucu gibi küçük "kardeşini" içine alır. 10 saat süresince tüm enerjisini kullanarak onu besler ve küçük hücrenin korunmasına yardım edecek olan özel bir protein kılıfının oluşmasını sağlar. Böylece, ikiye bölünen parçalardan birinin içinde gelişen bakteri dayanıklı ve kendini koruyabilen nitelikteki bireyleri oluşturur. Diğer ise

koruyucu özelliklerini diğer kardeşine vererek ölür ve koruyucu bir kılıf haline gelir. İşte meydana gelen bu dayanıklı yapıya "spor" adı verilir. Dolayısıyla bakteriler, normal bölünmelerinin dışında, sporlar yoluyla dünyanın her yerine kolayca yayılırlar.

Tek hücrelilerin fedakarlığı

Burada tek hücreli canlıların kendi soyları için yaptıkları bir "fedakarlık" örneği ile karşı karşıyayız. Şartların yaşamaya uygun olmadığını "sezinleyen" bakteri hem bir an önce ikiye bölünmesi gerektiğini düşünmekte hem de özverili bir iş gerçekleştirmektedir. Sporu oluşturan ana hücre hiç tereddüt etmeden, adeta soyunun devamını "düşünüp" ya da bu yöntemin kendi neslini kurtar-

racağını daha önceden "bilip", bir protein kılıfı olmayı kabul eder. Peki bakteri bu kararı nasıl verir? Fedakarlık yapıp diğer kardeşini dolaısıyla neslini kurtarmak için ölmesi gereken bakteri neye göre seçilir? Bu bakteri şartların kötüleştiğini ve bunun karşılığında kardeşini güçlendirmesi gerektiğini nasıl öğrenir? Bunları hangi işbölümü, hangi emir komuta zinciri, daha da önemlisi hangi bilinçle yapar? Gözle görülmeyen bir canlının, fedakarlık yapabilecek şartlara sahip olup, gerçekten de hayat verici bir kararla hareket etmesi



Yaşayabilen Mikroorganizmalar:

kuşkusuz onun “yaratılmış” olduğunu anlamak için yeterli bir delildir. O yalnızca Allah’tan kendisine ilham edileni uygulamaktadır.

Milyonlarca Yıl Yaşayabilen Bakteriler

Sporlanma adındaki bu şuurlu işlemi gerçekleştirdiklerinde bakteriler çok çeşitli ortamlara rahatça girebilir ve geniş alanlara yayılabilirler. Nitekim, radyoaktif uranyum madenlerinde bile canlı bakteriler bulunmaktadır. 3400 yıl önce yapılmış olan Mısır’daki Luksor tapınağının dış cephe tuğlalarında canlı bakterilere rastlandığı gibi, 200 milyon ve 320 milyon yıllık, hatta 720 milyon yıllık kaya tuzu bloklarında canlı bakteriler bulunmuştur. 20.000 metre yükseklikte bile bakterilere rastlanmıştır. En şaşırtıcı örnek ise çam ağacı reçinesi içinde yakalanmış ve bugüne kadar korunmuş 25 milyon yıllık bir arı fosilinin içinden çıkan bakteri sporlarıdır. Laboratuvarında steril koşullar altında çıkarılan bu sporlar, kültüre alınmışlar ve böylelikle bakteriler oldukça uzun bir aradan sonra yeniden gelişmeye ve üremeye başlamışlardır.

Söz konusu sporlanma işlemi mikroorganizmaların neredeyse tümü tarafından gerçekleştirilen bir korunma şeklidir. Bu canlıların bazıları koşullar uygunsuz bir hale geldiğinde sporlanma yöntemini kullanarak buharlaşma yoluyla havaya yükselir ve bulutların arasında korunma altı-

na alınmayı tercih ederler. Atmosfer, yayılmak veya korunmak isteyen oldukça fazla sayıda küçük canlı spor barındırmaktadır. Kuru ve soğuk havalarda gökyüzünde kalan bu organizmalar bulutların arasında yaşadıkları bu süre içinde adeta uyukudadırlar. Bulutların meydana getirdiği yağmurlarla yeryüzüne inerler. Yere dönüşlerinde artık eskisinden farklı bölgelere ulaşıp yeni bir koloni meydana getirebilirler. Bulutlar, aslında nesillerdir orada yaşayan, beslenen, nefes alan, hayatta kalabilmek için çeşitli koşullara uyum sağlayan canlı küçük mikroorganizmalarla doludur. Bakteriler bu canlıların en tedbirli olanlarıdır. Yerden kristalleşerek buharlaşan hava içinde yukarı doğru yükselirken beraberlerinde metan, fosfat, karbon, sülfür dioksit ve diğer besleyici bileşik depolarını, yani besinlerini de götürürler. (Harun Yahya, *Mikro Dünya Mucizesi*)

Bir mikro canlı, tamamen farklı şartların ve farklı dengelerin bulunduğu bir ortama, atmosferin üst katmanlarına nasıl aniden uyum sağlayabilir? Burada korunması gerektiğini nereden bilir ve bulutların arasına yükselme gibi zor ve karmaşık bir yöntemi neden tercih eder? Daha ilginç, bunu nasıl başarır? Kristalleşme ve havanın hareketlerini kontrol etme gibi bir yeteneği nereden kazanmıştır ve bulutların onu koruyabilecek bir özelliğe sahip olduğunu, bir gün yağmurla birlikte sağ salım yeryüzüne dönebileceğini nereden bilir? Besinini yanına alması gerektiğini

nasıl düşünür ve bu tek hücreli canlı, besinini nasıl bir yöntemle yanına alır? Bunu birbirlerinden farklı yapılar ve özelliklere sahip olmalarına rağmen “tüm mikroorganizmalar” nasıl başarılılar? Sizce tek hücreli bir mikroorganizma bütün bunları düşünebilir, deneyip öğrenebilir ve kendi türünün tüm üyelerine anlatabilir mi? Elbette bunların hiçbirisi mümkün değildir. O halde bütün bu detaylar bir kez daha Allah’ın muhteşem yaratma sanatına işaret etmektedir. Allah, bütün bu işlemleri gerçekleştiren bakteriyi yarattığı gibi onu kristalleştiren su buharını, onu yükselten havayı, onu içinde barındıran bulutu ve atmosferi, onu yere indiren yağmuru ve onun üreyip yayılmasını sağlayan yeryüzünü de ‘Yaratan’dır. İşte bu nedenle karşımızdaki tüm detaylar birbirleriyle kusursuz bir uyum içinde yaratılmıştır ve bu dengede milyonlarca yıldır hiçbir bozulma olmamaktadır. Allah Kuran’da şöyle buyurmuştur:

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

www.evrinbelgeseli.com

HARUN YAHYA'dan

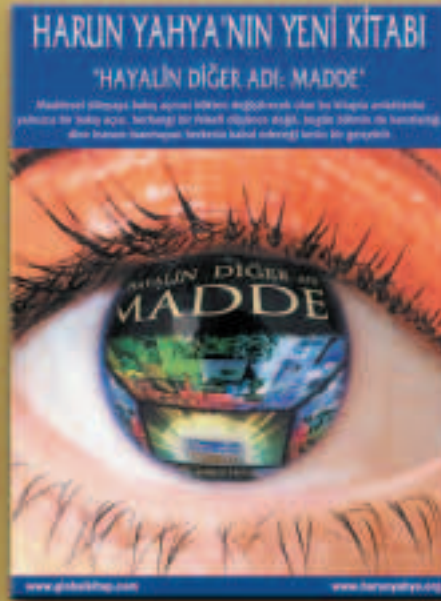
Hayata
bakışınızı
değiştirecek
eserler!



DAĞITIM FİRMALARI: KÜLTÜR YAYINCILIK (0212 5114403) AKÇAĞ DAĞITIM (0312 4321798) ALPEREN DAĞITIM (0312 3127231)
FINAL DAĞITIM (0212 5129572) ANADOLU DAĞITIM (0232 4255983) İSTANBUL DAĞITIM (0212 5112504) . . . ADANA BİLGİ DAĞITIM (0322 4322760)

HARUN YAHYA ESERLERİNİN İLLERE GÖRE SATIŞININ YAPILDIĞI KİTAVEVLERİ:

ADANA İPEK KİTAVEVİ 0322 3634727	BATMAN EZHER KİTAVEVİ 0488 2133676	GAZİANTEP YENBU KİTAVEVİ 0342 2330674
ADANA ALFAKE KİTAVEVİ 0322 3635954	BAYBURT DEMİRHAN KİTAVEVİ 0458 2117108	GAZİANTEP ÇETINKAYA MAĞAZASI 0342 3257300
ADANA MERKEZ DAVET 0322 3519965	BİNGÖL İSLAM KİTAVEVİ 0426 2142685	GAZİANTEP ÇEVİZLİ MAĞAZASI 0342 2311521
ADANA FATİH KİTAVEVİ 0322 3529499	BOLU BOLULUĞ REHBER 0374 2155702	GAZİANTEP ABC KİTAVEVİ 0342 5171513
ADANA KİTAP DÜNYASI 0322 3630356	BOLU ASHAB-İ SUFFE 0374 2126496	GEZBE GEBZE KİTAP FUARI 0262 6431639
ADANA BİLGİ DAĞITIM 0322 4322760	BOLU AHİLER 0374 2158115	GEZBE BEYZA KİTAVEVİ 0262 6439749
ADANA NOBEL KİTAVEVİ 0322 2830029	BOLU ÖZNL 0374 2150937	GEZBE BİLGİ KİRTASIYE 0262 6423749
ADANA KOZAN TUĞBA KİTAP KİRTASIYE 0322 5153710	BURDUR BERAT KİTAVEVİ 0248 2341192	GEZBE GEZGİN BİLİŞİM 0262 6420932
ADAPAZARI SEMA KİTAVEVİ 0264 2730305	BURSA AKSA KİTAVEVİ 0224 2240047	GEZBE ENSAR VAKFI 0262 6919768
ADAPAZARI SEYMA KİTAVEVİ 0284 2727522	BURSA İNEGÖL BAYRAM KİTAVEVİ 0224 7139337	GİRESUN MIRAC KİTAVEVİ 0454 2169921
AYDIN SİLA KİTAVEVİ 0256 2121349	BURSA ESMAG99 KİTAVEVİ 0224 2226189	GÜMÜŞHANE GÜVEN KİTAVEVİ 0456 2136101
ADİYAMAN BEŞİR KİTAVEVİ 0416 2138155	BURSA FINAL KİTAVEVİ 0224 2242316	İSPARTA BİLİM KİTAVEVİ 0246 2285790
ADİYAMAN ÇAĞRI KİTAVEVİ 0416 2134369	BURSA FİMA KİTAVEVİ 0224 2256290	İSPARTA PINAR KİTAVEVİ 0246 2323477
ADİYAMAN ŞAFAK PAZARLAMA 0416 2149282	BURSA KEMALPAŞA İKLİM KİTAVEVİ 0224 6140535	İSPARTA MEKKE PAZARI 0246 2186297
ADİYAMAN KAHTA ZAFER KİRTASIYE 0416 7255225	BURSA SURA KİTAVEVİ 0224 2229454	İSPARTA MEDİNE PAZARI 0246 2183975
AFYON MEDRESE KİTAVEVİ 0272 2156337	BURSA SERİYYE KİRTASIYE 0224 2245052	İST. ATAĞÖY ATRILM AYÇETİN KİRT. 0212 6612889
AGRI BİRLİŞİK KİTAP 0472 2158795	BURSA YAGMUR KİTAVEVİ 0224 2246885	İST. AVCILAR AKÇAY KİTAVEVİ 0212 5917457
AMASYA AKADEMİ KİTAVEVİ 0358 2186616	ÇANKIRI ATILGAN 0376 2130405	İST. BAĞLARBAŞI M.Ü. İLAHIYAT FAK. VAKFI 0216 3424787
AMASYA YENİ AYDIN KİTAVEVİ 0358 2186616	ÇANKIRI BİLGİ 0376 2130582	İST. BAĞCILAR GÜLNUR KİTAVEVİ 0212 6345631
ANKARA AKÇAĞ KİTAVEVİ 0312 4321798	ÇORUM FATİH KİTAVEVİ 0364 2240803	İST. BAĞCILAR YILMAZ KİRTASIYE 0212 4336598
ANKARA ALPEREN KİTAVEVİ 0312 3127231	ÇORUM MEDİNE PAZARI 0364 2241628	İST. BAKIRKÖY HUZUR KİTAVEVİ 0212 6603090
ANKARA DILARAM KİTAVEVİ 0312 3105662	ÇORLU HİLAL KİRTASIYE 0282 6534505	İST. BAYRAMPAŞA MERCAN KİRTASIYE 0212 5455024
ANKARA FURKAN KİTAVEVİ 0312 2701452	ÇORLU KÜLTÜR KİRTASIYE 0282 6531205	İST. BAYRAMPAŞA ESİN KİRTASIYE 0212 6402429
ANTALYA MEDİNE PAZARI 0242 2430487	DENİZLİ HİCRET KİTAVEVİ 0258 2658607	İST. BEBEK REKDAĞ YAYINCILIK 0212 2873741
ANTALYA FEZA KİTAVEVİ 0242 3111274	DENİZLİ YENİ ASYA KİTAVEVİ 0258 2630786	İST. BEYAZIT ELİF KİTAVEVİ 0212 5222096
ANTALYA MANAVGAT TÖTÜR KİRTASIYE 0242 7422270	DENİZLİ ÇİĞDEM KİTAVEVİ 0258 2411944	İST. BEYOĞLU SİNEM KİTAVEVİ 0212 2430113
ANTALYA MANAVGAT EROL KİRTASIYE 0242 7467828	DENİZLİ FAZİLET KİTAVEVİ 0258 2643472	İST. BEYOĞLU SEL KİTAVEVİ 0212 2499967
ANTALYA MANAVGAT MEDİNE PAZARI 0242 7427403	DENİZLİ LİTERATÜR 0258 2618836	İST. BEYOĞLU LİTERATÜR 0212 2924120
ANTALYA ALANYA ÖZ KİRTASIYE 0242 5129530	DIYARBAKIR HAKİKAT KİTAVEVİ 0412 2295722	İST. BEŞYÜZEVLER İSLAM KİTAVEVİ 0212 6179289
AKSARAY UYANIK KİRTASIYE 0382 2135664	EDİRNE SELİMİYE KİTAVEVİ 0284 2251635	İST. BAYRAMPAŞA KİTAVEVİ 0212 5124329
AKSARAY BUHARA KİTAVEVİ 0382 2121290	EDİRNE BAŞKENT KİTAVEVİ 0284 2122691	İST. CAĞALOĞLU VURAL KİTAVEVİ 0212 5114230
AYDIN KÜLTÜR KİTAVEVİ 0256 2254093	ELAZIĞ GENÇLER FOTOKOPI 0442 2339368	İST. ÇEMERLİTAŞ BİRLİK VAKFI 0212 5164127
BALIKESİR OKU KİTAVEVİ 0226 2419065	ERZİNCAN ERZİNCAN KİRTASIYE 0426 2245267	AKBIR DAĞITIM AKBIR DAĞITIM 0212 6345674
BALIKESİR BAHADIR KİTAVEVİ 0226 2459449	ERZURUM KÜLTÜR EĞİTİM VAKFI 0442 2188294	İST. ERENKÖY ERENKÖY EKKO KİRTASIYE 0216 3584558
BALIKESİR BEŞERİ KİTAVEVİ 0266 2396186	ESKİŞEHİR YEDİLER KİTAVEVİ 0222 2205550	HİCRET ŞİFA BAHARATÇISI 0212 6169355
BALIKESİR BANDIRMA HALL PAZARLAMA 0266 7133236	GAZİANTEP İRŞAD KİTAVEVİ 0342 2180629	AGAC-BİRLN-ANKA K.EVİ 0212 6218331
BARTIN BİLGE 0378 2278988	GAZİANTEP MİLLİ GENÇLİK 0342 2203766	FATİH ENES FATİH ENES 0212 6350354
BARTIN AMASRA GALERİ HİKMET 0378 3151102	GAZİANTEP CAĞRI KİTAVEVİ 0342 2212191	MURAT KİRTASIYE 0212 6351244



Bu muhteşem eserleri okuyun, okutun..



HARUN YAHYA ESERLERİNİN SATIŞININ YAPILDIĞI MARKETLER: ADESE, AFRA, ÇETİNKAYA, YİMPAŞ, MAXİ

İST. FATİH	MERKEZ KİTAPBEVİ	0212 5254367
İST. FATİH	SEHA KİTAPBEVİ	0212 5317758
İST. FATİH	YASIN KİTAPBEVİ	0212 6353055
İST. GÜNEŞLİ	HAKAN KİRTASIYE	0212 5504070
İST. G.O.P.	GONCA KİTAPBEVİ	0212 6158078
İST. KADIKÖY	BEYAZ SARAY KİTAPBEVİ	0216 3301711
İST. KADIKÖY	GÜVEN KİTAPBEVİ	0216 4141359
İST. KADIKÖY	DON KİSOT	0216 3465263
İST. KARTAL	BP ADIL OTOMOTİV	0216 3068306
İST. KARTAL	ÇİHAN KİRTASIYE	0216 3532100
İST. KÜÇÜKYALI	REHA KİTAPBEVİ	0216 3888775
İST. KÜÇÜKKÖY	DÜRÜST AJANS	0212 5453358
İST. 1. LEVENT	ÇARŞI KİRTASIYE	0212 2644615
İST. LALELİ	ANKA	0212 5133030
İST. LALELİ	MURAT YAYINEVİ	0212 5282880
İST. LALELİ	GONCA KİTAPBEVİ	0212 5122881
İST. LALELİ	BAŞAK KİTAPBEVİ	0212 5162226
İST. LALELİ	SALAHA BİLİCİ	0212 5162226
İST. LALELİ	BAŞAK KİTAPBEVİ	0212 5122881
İST. LALELİ	TİTİZ KİTAPBEVİ	0212 5207269
İST. MALTEPE	BAŞAK KİTAP KİRTASIYE	0216 3522203
İST. MALTEPE	NIDA KİTAPBEVİ	0216 4591987
İST. MALTEPE	SEZGİ KİTAPBEVİ	0216 3834263
İST. PENDİK	ELİF KİTAPBEVİ	0216 3908803
İST. PENDİK	ALPER KİTAPBEVİ	0216 3546433
İST. PENDİK	RADYO PENDİK KİTAPBEVİ	0216 4830958
İST. SİLİVRİ	ÇINAR KİTAPBEVİ	0212 7274774
İST. SUADİYE	NEZİH KİTAPBEVİ	0216 3023201
İST. SULTANBEYLİ	AŞIKLAR KİTAPBEVİ	0216 4963918
İST. TAKSİM	NEDİM PRESS YABANCI YAY.	0212 2356154
İST. SİĞİRİ	KELEPİR BOOKSTORE	0212 2465981
İST. ÜMRANİYE	DENGE KİTAPBEVİ	0216 3358784
İST. ÜMRANİYE	ALPER KİRTASIYE	0216 5231259
İST. ÜSKÜDAR	MERVE KİTAPBEVİ	0216 3104794
İST. ÜSKÜDAR	KIZKULESİ KÜLTÜR MER.	0216 3410865
İST. ÜSKÜDAR	RAĞBET KİTAPBEVİ	0216 3105916
İST. ÜSKÜDAR	EBRAH- PINAR EĞİTİM	0216 3421965
İST. ÜSKÜDAR	ÇAĞRI KİTAPBEVİ	0216 3417200

İST. ZEYİNBURNU	KAĞDAĞI KÜLTÜR MERKEZİ..	0212 5473586
İZMİR	ANADOLU DAĞITIM	0232 4255983
İZMİR	HİSAR PAZARI	0232 4832631
İZMİR	ÖZER KİTAPBEVİ	0232 4897394
KAHRAMANMARAŞ	YUNUS KÜLTÜR SARAYI	0344 2214140
KAHRAMANMARAŞ	SEHA KİTAPBEVİ	0344 2129552
KARABÜK	KARACAĞÖZLÜ	0370 4243033
KARABÜK	EROL KİRTASIYE	0370 7127237
KARAMAN	SEVGİ KİTAPBEVİ	0338 2135670
KARAMAN	YILDIZ KİRTASIYE	0338 2130979
KASTAMONU	ELİF KİRTASIYE	0366 2129664
KASTAMONU	PANDA	0366 2141727
KAYSERİ	ALTINOLUK KİTAPBEVİ	0352 2310880
KAYSERİ	AKABE KİTAPBEVİ	0352 2220665
KAYSERİ	KIVILCIM KİTAPBEVİ	0352 2227412
KAYSERİ	UZELİ CENTER	0352 2211854
KIRIKKALE	CEVAHİR TİCARİET	0318 2125626
KIRIKKALE	YEDİ İKLİM KİTAPBEVİ	0318 2126861
KİRŞEHİR	BURÇ KİTAPBEVİ	0386 2127446
KİRŞEHİR	ÖĞRENCİ KİTAPBEVİ	0386 2120701
KOCAELİ GÖLCÜK	MESTAŞ	0262 4125738
KOCAELİ KARAMÜRSEL	MUSTAFA TUHAFİYE	0262 4525703
KONYA	ENES KİTAPBEVİ	0322 3504845
KONYA	KİTAP DÜNYASI	0322 3534811
KONYA	NÜKTE KİTAPBEVİ	0322 3508075
KONYA	HÜNER KİTAPBEVİ	0322 3509105
KONYA	UYŞAL KİTAPBEVİ	0332 3516217
KONYA	TEKİN DAĞITIM	0332 3503017
KOCAELİ	KİTAP KULÜBÜ	0262 3258678
KÜTAHYA	NAZİ KİTAPBEVİ	0274 2121015
KÜTAHYA	UNİVERSİTE KİTAPBEVİ	0274 2248585
MALATYA	NEHİR KİTAPBEVİ	0422 3211839
MALATYA	FİDAN KİTAPBEVİ	0422 3234300
MALATYA	SES-YAY KİTAPBEVİ	0422 328854
MANİSA	ZUMRUT KİTAPBEVİ	0236 2385882
MANİSA	İLİM KÜLTÜR VAKFI	0236 2313256
MANİSA	BEŞERİ KİTAPBEVİ	0236 2399489
MARDİN KIZILTEPE	DAVET KİTAPBEVİ	0482 3122109

MERSİN	FATİH KİTAPBEVİ	0324 2379040
MERSİN	ÇETİNKAYA MAĞAZASI	0324 2384300
MERSİN ANAMUR	TEVHİD	0324 8147479
NEVŞEHİR	YAVUZ KİTAPBEVİ	0384 2135106
NİĞDE	AKMEDRESE KÜL. SARAYI	0384 2135106
NİĞDE	KÜLTÜR KİTAPBEVİ	0388 2618836
ORDU	ÇAĞRI KİTAPBEVİ	0452 4230832
ORDU FATİSA	DERYA KİTAPBEVİ	0452 4233744
OSMANİYE	HİCRET KİTAPBEVİ	0328 8120525
RİZE	KARADENİZ BASIN YAYIN	0464 2121431
RİZE	ÖNDER YAYINCILIK	0464 2146414
RİZE	HİCRET KİTAP KİRTASIYE	0464 2146414
SAMSUN	EBABİL KİTAPBEVİ	0362 4200570
SAMSUN	MEDİNE PAZARI KİTAPBEVİ	0362 4327455
SAMSUN	SUTİŞ KİTAPBEVİ	0362 4316596
SAMSUN	SALAMET KİTAPBEVİ	0362 4315946
SAMSUN	MERVE KİTAPBEVİ	0362 4326076
SAMSUN	ENDÜLÜS KİTAPBEVİ	0362 4359607
SİİRT	BİLGİLİ KİTAPBEVİ	0484 2234710
SİVAS	İSLAM KİTAPBEVİ	0346 2221888
SİVAS	GENÇ BİLGİ KİTAPBEVİ	0346 2231634
ŞANLIURFA	GOKKUŞAKI KİTAPBEVİ	0414 3158666
ŞANLIURFA	NUR-U HALLİYE KİTAPBEVİ	0414 2162024
ŞANLIURFA	BİLGİ KİTAPBEVİ	0414 3157991
ŞANLIURFA	ÖZBEK KİTAPBEVİ	0414 2152679
TARSUS	YENİ HİLAL KİTAPBEVİ	0324 6222704
TOKAT	KİTAP DÜNYASI	0356 2149115
TOKAT	GÜLİZAR KİRTASIYE	0352 2152432
TEKİRDAĞ	ASLAN KİTAPBEVİ	0282 2618484
TEKİRDAĞ	HEDEF AJANS	0282 2641606
TRABZON	BEŞİKÇİ KİTAPBEVİ	0462 3269842
TRABZON	AKSAKAL KİTAPBEVİ	0462 3262034
VAN	VAKİF KİTAPBEVİ	0432 2152432
YALOVA	DÖRTYOL KİRTASIYE	0226 2125987
YOZGAT	NİL KİTAP-KİRTASIYE	0432 2152432
YOZGAT	ÇİLE KİTAPBEVİ	0354 2121628
ZONGULDAK	GÜNEŞ	0372 2512170
ZONGULDAK	HUZUR	0372 2531043
ZONGULDAK	NİL	0372 2524647

Fillerdeki Yaratılış Mucizeleri

Afrika kıtasında birbirinden farklı birçok canlı birarada yaşar. Bu koca kıtada görmekte hiç zorluk çekmeyeceğimiz en büyük kara canlısı ise fillerdir. Devasa vücutları neredeyse bir ev büyüklüğündedir. Filler genellikle sürü halinde dolaşırlar. Ve bir sürüde yaklaşık olarak 30 fil bulunur. Sürü, dişi fil tarafından yönetilir. Her sürüde, üyeler arasında çok büyük bir dayanışma yaşanır ve tüm üyeler sürüyü yöneten file karşı kesin bağlılık gösterirler. Bu nedenle sürü içinde her zaman örnek bir disiplin ve hiyerarşi yaşandığını söylemek fillerin sosyal yaşamını açıklamak için yapılmış uygun bir tanım olacaktır.

Filler günde ortalama 225 kg ot yerler ve bu rakam, 30 filden oluşan bir sürü için günde yaklaşık 7.000 kg ot tüketimi anlamına gelir. Yiyecek tüketiminin yanısıra kızgın güneşin altında yaşayan bu kadar iri cüsseli bir canlı için en büyük tehlike susuzluktur. Bu yüzden filler her gün su kaynağı bulmak zorundadırlar. Su

ve yiyecek bulmak için gerekirse hiç mola vermeden 50 km yol alabilir ve 3 gün hiç su içmeyebilirler. Filler yaşadıkları sıcak ve zorlu ortama uygun olarak yaratılmışlardır. Bu canlıların özellikleri yakından incelendiğinde sahip oldukları yaratılış mucizeleri çok açık bir şekilde görülecektir. Bunu tam olarak anlayabilmek için filin kusursuz vücut tasarımına hep birlikte bir göz atalım.

Hortum

Hortum, bir filin en büyük yardımcısıdır. Fil, birbirinden farklı birçok işlemi hortumu sayesinde gerçekleştirir.

1700'lü yıllarda bilimadamları fil hortumunun tek bir kas parçasından meydana geldiğini zannediyorlardı. Ancak modern araştırmalar bilimadamlarını hayrete düşürdü. İnsan vücudundaki kasların sayısı 639'u geçmezken bir fil

Filler yaşadıkları sıcak ve zorlu ortama uygun olarak yaratılmışlardır. Bu canlıların özellikleri yakından incelendiğinde sahip oldukları yaratılış mucizeleri çok açık bir şekilde görülecektir.

hortumunda on binlerce kas olduğu ortaya çıktı.

Üstüste eklenmiş halkalar görünümündeki bu kaslar fillere sınırsız hareket kabiliyeti sağlamaktadır.

Hortum, iki temel kas grubundan oluşur. Çapraz bağlantılı kaslar hortumun kıvrılarak her yöne dönebilmesini sağlar. Bu kas grupları ağır hareketlerin yapılmasına imkan verir ve bir kaldıraç gibi çalışır. Bazı kas grupları ise, en hassas hareketleri mükemmel bir kontrolle yapar. Bu bölge, insan parmakları kadar hassastır.

Hortum sadece bir burun değil, filin herşeyidir. Herhangi bir nedenden dolayı hortum zarar görürse kısa sürede filin ölümüne sebep olur.

Evrim teorisini savunan çevreler, canlıların sahip oldukları özelliklerin tesadüfler sonucunda aşama aşama meydana geldiğini iddia ederler. Halbuki fil hortumu gibi kompleks bir yapı, ancak on binlerce kasın aynı anda var olmasıyla görevini yerine getirebilir. Örneğin bu kas gruplarından herhangi biri var olmasa fil, hortumunu hareket ettiremez ve kısa sürede ölür.

Oysa filler milyonlarca yıldır hortumlarını rahatça kullanırlar. Canlı bedenlerindeki bu gibi tasarımlar, bize tüm canlıları yaratanın Allah olduğunu bir kez daha göstermektedir.

Ayaklar

Dünyamızın en büyük kara canlısı olan filler, yaklaşık 5 ton ağırlığındadır. Bu ağırlığına rağmen rahatça yürüyebilmesi, şüphesiz, özel bir tasarım gerektirir. Eğer biraz daha iri olsalar bacakları onları taşıyamazdı. Ancak filler mühendislik harikası bacaklara sa-

hiplerdir.

Ağır olmalarına rağmen yere şaşılacak şekilde yumuşak basarlar. Parmak kemiklerinin altında minder görevi yapan esnek bir yağ tabakası vardır. Bu, filler için yaratılmış özel bir süspansiyon sistemidir. Bir minder gibi parmak kemiklerinin altına yerleştirilen bu tabaka, filin yere uyguladığı basıncın etkisini dağıtırken ayağını kolayca kaldırmasını da sağlar.

Bu sayede, çok ağır olmalarına rağmen filler uzun mesafeleri rahatça



“Sizin yaratılışınızda ve türetilip yaydığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir topluluk için deliller vardır.”

(Casiye Suresi, 4)

yürürler. Fizik kurallarına göre, sivri topuklu ayakkabı giyen bir bayanın yere uyguladığı basınç, filin tek ayağıyla yere uyguladığı basınçtan daha fazladır.

Canlıların evrimleşerek bugünkü mükemmel durumlarına geldiklerini iddia eden evrim teorisine göre, bu dev canlılar sadece ayaklarındaki esnek yağ tabakasının yokluğu durumunda bile dünyaya geldikleri ilk günde yürüyemeyecek, dolayısıyla açlık ve susuzluktan öleceklerdi.

Ancak böyle bir şey olmamıştır. Çünkü bilim göstermektedir ki, filler ilk ortaya çıktıklarında yani yaratıldıklarında nasıllarsa, bugün de öyledirler ve mükemmel halleriyle bizlere, herşeyi yaratan, ilim sahibi Yüce Rabbimiz'in yaratma sanatını gösterirler.

Sessiz İletişim

Bilimadamları, uzun süre, fillerin iletişim sistemlerini inceledi. Yapılan araştırmalar, fillerin insanların duymadığı ses tonları olan infraseslerle iletişim kurduklarını gösterdi. Fillerin infrasesler aracılığıyla 4 km'lik uzaklıktan rahatlıkla konuşabildikleri çok özel bir dil kullandıkları ortaya çıktı. Bilimadamları henüz 30 belirgin fil çağrısını tespit etmiş edebilmişlerdir.

İnfrases, yanardağ patlamaları gibi doğa olaylarında geniş kütlelerin hareket etmesiyle oluşur. Bu, daha çok hissedilen türde bir sestir. İnfrases çok güçlü ancak düşük frekanslı bir sestir. İnsanoğlu bu sesleri ancak özel kayıt cihazlarıyla duyabilir.

Önceleri en büyük deniz canlısı olan balinaların bu sesi çıkartabilen tek canlı oldukları sanılmaktaydı. Ancak fillerin de aynı yöntemle iletişim kurdukları sonradan ortaya çıkmıştır. (Harun Yahya, *Doğadaki Mühendislik*)

Bilimadamlarına göre, filler infrasesler aracılığıyla, uzun mesafeli bir çağrıyı uygun hava koşullarında 10 km'lik mesafelere bile duyurabilmektedir. Bu şaşırtıcı durum, karşımıza, çok büyük bir alana yayılan dev bir iletişim ağı çıkarır.

İnfrasesin asıl gücü ise, yol alma biçimidir. Dalga boyları kısa olan yüksek perdeli sesler, kısa sürede gücünü yitirir. Ama infrasesin dalgaları çok uzundur ve gücünü kaybetmeden uzun süre yol alabilir.

Bu sayede filler, birkaç km'ye yayılan sürüleri bile rahatlıkla koordine edebilirler.

Filler tehlike anında özel bir iletişim yöntemi daha kullanırlar. Örneğin bir gergedanla karşılaştıklarında... Tehlikeyi, ayaklarını sert bir şekilde yere vurarak meydana getirdikleri titreşimlerle diğer gruplara bildirirler. Bu sayede tehlike gelmeden önce gerekli önlemler alınmış olur.

Yukarıda saymış olduğumuz tüm özellikler filleri üstün bir akıl sahibinin tasarlayıp yaratmış olduğunun delillerindendir. Tüm canlılarda olduğu gibi Allah bu canlıları da yaşayacak-

Hayat Boyu Süren Kopyalama:

DNA

Hücreler bölünerek çoğalırlar. Öyle ki, insan vücudu başlangıçta tek bir hücre iken bu hücre bölünür ve sonuçta 2-4-8-16-32... oranında bir katlanmayla çoğalmaya başlar.

Peki bu bölünme işlemi sonucunda DNA'ya ne olur? Hücrede tek bir DNA zinciri vardır. Halbuki yeni doğan hücrenin de bir DNA'ya ihtiyacı olacağı açıktır. Bu açığı gidermek için DNA, her aşaması ayrı bir mucize olan ilginç bir seri işlem yapar. Sonuçta, hücrenin bölünmesinden kısa bir süre önce kendisinin bir kopyasını çıkarır ve bunu yeni hücreye aktarır!... (Harun Yahya, DNA'daki Yaratılış Mucizesi)

Hücrenin bölünmesi ile ilgili yapılan gözlemlerin gösterdiğine göre hücre, bölünmeden önce belirli bir büyüklüğe ulaşmak zorundadır. Bu belirli büyüklük sınırını aştığı anda ise bölünme süreci kendiliğinden başlar. Hücrenin şekli bölünmeye uygun şekilde yayvanlaşmaya başlarken, DNA da az önce belirttiğimiz gibi kendini eşler.

Bunun anlamı şudur: Hücre bir bütün olarak bölünmeye "karar vermekte" ve hücrenin içindeki farklı parçalar bu bölünme kararına uygun olarak davranmaya başlamaktadırlar. Hücrenin böylesine kolektif bir işi başaracak bilince sahip olmadığı açıktır. Bölünme işlemi, gizli bir emir ile başlar ve başta DNA olmak üzere hücrenin tümü buna göre hareket eder.

DNA, kendini çoğaltmak için önce karşılıklı iki parçaya ayrılır.

**Bütün bir gün
boyunca, siz hiç
farkında değilken,
vücudunuzda sizin yaşamınızın
problemsiz olarak devam
etmesi için akıl almaz bir
titizlik ve sorumluluk anlayışı
içinde sayısız işlem yapılır,
kusursuz bir denetim
altında tedbirler alınır.**



www.belgeseller.net

Bu olay oldukça ilginç bir şekilde gerçekleşir. Yapısı sarmal bir merdivene benzeyen

DNA molekülü, bu merdivenin basamaklarının ortasından

fermuar gibi ikiye ayrılır. Artık DNA iki yarım parçaya bölünmüştür. Her iki parçanın da eksik olan yarısı ortamda hazır bulunan malzemelerle tamamlanır. Böylece iki yeni DNA molekülü üretilmiş olur. Operasyonun her kademesinde enzim denilen ve adeta gelişmiş robotlar gibi çalışan uzman proteinler görev yapar. İlk bakışta basit gibi görünse de bu işlem sırasında gerçekleşen ara işlemler çok ve karmaşıktır ki, olayı ayrıntılarıyla anlatmak sayfalar tutar.

Bu noktada şunu unutmamak gerekir. Atomların birleşiminden oluşan enzimler, DNA sarmalının yarısına bakar, eksik bölümleri tespit eder, eksikleri ilgili yerlerden temin ederek, en uygun yerlere eklerler. Bu şekilde DNA'nın kopyalanması gerçekleşmiş olur. Şuursuz, akıl ve bilgisi olmayan küçücük yapıların bu kadar komp-

leks, bilgi, bilinç ve akıl gerektiren işlemleri kusursuzca yerine getirmeleri sadece okuyarak geçilecek bilgiler değildir. Bu bilgilerin insana düştürdüğü bazı gerçekler vardır.

Kopyalama sırasında ortaya çıkan yeni DNA molekülleri denetleyici enzimler tarafından defalarca kontrol edilir. Yapılmış bir hata varsa -ki bu hatalar son derece hayati olabilir- derhal tespit edilir ve düzeltilir. Hatalı şifre kopartılıp yerine doğrusu getirilir ve monte edilir. Bütün bu işlemler öyle baş döndürücü bir hızla yapılır ki, dakikada 3.000 basamak nükleotid üretilirken bir yandan da tüm bu basamaklar görevli enzimler tarafından defalarca kontrol edilir ve gereken düzeltmeler yapılır.

DNA'nın çoğaltılması işleminin ne kadar büyük bir hızda gerçekleştiğini daha iyi anlamak için şu bilgiler daha da açıklayıcı olacaktır: Bir hücre bölünmesi 20 ila 80 dakika arasında sürer ve bu esnada DNA'daki bilgi de kopyalanarak çoğaltılmalıdır. Yani DNA'daki 3 milyar bilgi, 20 ila 80 dakika arasındaki bir sürede hiçbir hata, unutma veya eksiklik olmadan kopyalanabilmektedir. Bu, bir kütüphane dolusu bilginin veya 1000 kitabın veya bir milyon sayfalık yazının bu kadar kısa sürede hiç hata ve eksiklik olmadan çoğaltılması kadar mucizevi bir olaydır. Ve dikkat edin, bu işlemi gerçekleştirenler teknolojik aletler, üstün nitelikli fotokopi makinaları değil, bazı atomların birbirine eklenmesiyle oluşan enzimlerdir.

Büyük bir hızla üretilen yeni DNA molekülünde, dış etkiler sonucunda normale göre daha fazla hatalar yapılabilir. Bu sefer hücredeki ribozomlar, DNA'dan gelen emir doğrultusunda DNA onarım enzimleri üretmeye başlarlar. Böylece DNA kendi kendini korur ve hem kendisini hem soyun devamını güvence altına alır.

Hücreler de insanlar gibi doğar, çoğalır ve ölürler. Ancak hücrelerin ömrü meydana getirdikleri insanın ömründen çok daha kısadır. Örneğin altı ay önce bedenimizi oluşturan hücrelerin bugün büyük bir çoğunluğu hayatta değildir. Fakat zamanında bölünerek yerlerine yenilerini bıraktıkları

için, siz şu anda hayatta kalabilmektesiniz. Bu yüzden hücrelerin çoğalması, DNA'nın kopyalanması gibi işlemler -her ne kadar çok karmaşık da olsalar- insanın varlığını sürdürmesi açısından en ufak bir hataya yer verilmemesi gereken hayati işlemlerdir. Çoğaltma işlemi o kadar kusursuz işler ki, hata oranı 3 milyar basamakta yalnızca bir basamaktır. Bu tek hata da herhangi bir probleme sebep olmadan vücuttaki daha üst kontrol mekanizmaları tarafından yok edilir.

İşin en ilginç yönü de, DNA'nın hem üretimini sağlayan hem de yapısını denetleyen bu enzimlerin, yine DNA'da kayıtlı olan bilgilere göre ve DNA'nın emir ve kontrolünde üretilmiş proteinler olmasıdır. Ortada içiçe geçmiş öyle muhteşem bir sistem vardır ki, böyle bir sistemin kademe kademe oluşan tesadüflerle bu hale gelmesi hiçbir şekilde mümkün değildir. Çünkü enzimin olması için DNA'nın olması, DNA'nın olması için de enzimin olması, her ikisinin olması içiçine hücrenin de, zarından diğer bütün kompleks organellerine kadar eksiksiz olarak var olması gerekir.

Buraya kadar özetlenen bilgilerde de görüldüğü gibi bütün bir gün boyunca siz hiç farkında değilken, vücudunuzda sizin yaşamınızın problemsiz olarak devam etmesi için akıl almaz bir titizlik ve sorumluluk anlayışı içinde sayısız işlem yapılır, tedbirler alınır. Vücudunuzdaki bütün elemanlar görevlerini eksiksiz olarak ve başarıyla yerine getirirler. Allah en büyüğünden en küçüğüne, en basitinden en karmaşığına kadar sayısız atomu ve molekülü sizin yaşamınızı güzel ve sağlıklı bir biçimde sürdürmeniz için hizmetinize vermiştir. Allah bir ayette şöyle bildirir:

"... Şüphesiz Allah, insanlara karşı (sınırsız) bir fazl sahibidir. Ancak insanların çoğu şükretmiyorlar." (Mümin Suresi, 61)



Yaşlılığın Düşündürdükleri



Zamanın yıpratıcı etkisi herşeyde gözle görülür biçimde fark edilir. En son model diye alınan bir araba birkaç sene içinde çizilir, arızalanır ve kaçınılmaz olarak eskir. Çok beğenilen bir ev, 5-10 sene sonra (eğer bakım yapılmazsa) boyları dökmüş, eski görünümüne bir yere dönüşür. Ancak tüm bunların yanında en büyük yıpranmaya insan kendi bedeninde şahit olur; geçen yıllarla birlikte insanın çok değer verdiği bedeni, geri dönülemez bir biçimde hasar görür. Allah insanın belirli bir zaman süreci içinde geçirdiği bu değişikliği Kuran'da şöyle bildirmiştir:

"Allah sizi bir za'ftan yarattı, sonra (bu) za'fın ardından bir kuvvet kıldı, sonra bu kuvvetin ardından da bir za'f ve yaşlılık verdi. Dilediğini yaratır. O, bilendir, güç yetirendir." (Rum Suresi, 54)

Yaşlılık çoğu zaman, düşünülmemek istenmeyen, hayata dair planlara dahil edilmeyen bir dönemdir. İnsanlar fiziksel birtakım acizlikler içinde geçirecekleri yaşlılık dönemini mümkün olduğu kadar akıllarına getirmemeye çalışırlar. Zaman zaman konusu açıldığında ise korku ve endişeye kapılırlar, ama kısa bir süre sonra hiçbir şey yokmuş gibi günlük yaşamlarına devam ederler. Yaşlanacaklarını akıllarına getirmek istemeyişlerinin en büyük nedenlerinden biri, bu düşüncenin dünyada sonsuza dek var olamayacaklarını kendilerine hatırla-

Allah dileyseydi insanı ölene kadar genç yaşatır, vücudunda hiçbir eksiklik ya da hastalık yaratmazdı. Ama Allah belli bir yaştan sonra insanda fiziksel birtakım eksiklikler yaratarak, ona bu dünyanın geçiciliğini bir kez daha hatırlatmaktadır.

tıyor olmasıdır. Bu yüzden eninde sonunda karşılaşacakları bu dönemi çok az düşünürler. Önlerinde uzun seneler olduğunu, yaşlanmanın ve ölümün çok ileride olacağını varsayarlar. Allah Kuran'da insanların içine düştüğü bu yanılgıyı şöyle belirtmiştir:

"Evet Biz onları ve atalarını yararlandırdık; öyle ki ömür onlara (hiç bitmeyecekmiş gibi) uzun geldi..." (Enbiya Suresi, 44)

Söz konusu insanların düştüğü yanılgı çok büyüktür. Çünkü kaç yaşında olursa olsun yetişkin her insan, dönüp geride kalan hayatına baktığında aklında belli-belirsiz hatıraların kaldığını görür. Çocukluk ve gençlik dönemlerinde başından geçen iyi ve kötü olayları, onu heyecandıran şeyleri, aldığı önemli



"... Sizden kiminizin hayatına son verilmekte, kiminiz de, bildikten sonra hiçbir şey bilmeme durumuna gelmesi için ömrün en aşağı ucuna geri çevrilmektedir..."
(Hac Suresi, 5)



kararları, hırsını yaptığı, ulaşmak için yıllarını verdiği amaçları, daha sonra zorlukla hatırladığında, onun için hepsi birer anıdan ibarettir. Bu nedenle çoğu zaman "koca bir hayatı" anlatmak, en fazla birkaç saat alır. (Harun Yahya, *Dünya Hayatının Gerçeği*)

Sadece birkaç saniye düşünerek kavranabilecek bu gerçek, insanı hayatının hangi döneminde olursa olsun durup bir karar almaya sevk etmelidir. Örneğin, 40 yaşında olan bir insan 65 yaşına kadar yaşamayı umuyorsa bilmelidir ki önünde kalan 25 sene de, geçirdiği 40 sene kadar çabuk geçecektir. Aynı kişi 90 yaşına kadar da yaşayacak olsa, değişen hiçbir şey yoktur. Çünkü önünde kalan yıllar uzun da olsa, kısa da olsa eninde sonunda tükenip sona erecektir. İşte bu noktada insanın yaşlanması, dünyanın geçici bir mekan olduğunun en keskin hatırlatıcılarından. İnsan ne yaparsa yapsın, bu dünyadan bir daha geri dönmek üzere ayrılacaktır.

O halde insan, ön yargılarını bir kenara bırakıp kendi hayatı hakkında daha gerçekçi düşünmelidir. Öncelikle belirttiğimiz gibi zaman çok

hızlı geçmekte ve geçen her gün insanı daha genç ve dinamik bir yapıya değil, Allah'ın ayette bildirdiği gibi "bir za'fa" düşürmektedir. Kısacası yaşlanmak, insanın acizliğinin önemli bir göstergesidir. İlerleyen zamanın insan bedeni ve zihni üzerinde yarattığı bozucu etki apaçık bir gerçektir. Allah Kuran'da insanın yaşlılıkla birlikte içine düştüğü acizliği şöyle anlatmıştır: **"Allah sizi yarattı, sonra sizi öldürüyor, sizden kimi de, bildikten sonra bir şey bilmesin diye, ömür en aşağı ucuna (yaşlılığa) geri çevrilir. Şüphesiz Allah bilendir, herşeye güç yetirendir."** (Nahl Suresi, 70)

Tıbbi olarak yaşlılığa "ikinci çocukluk dönemi" de denmektedir. Çünkü vücutta meydana gelen bozulmalar, tıpkı bir çocuk gibi bakıma ve korunmaya muhtaç bırakır insanı. Nitekim bu yaşlarda, fiziksel ve ruhsal açıdan çocukluk dönemine ait özellikler ortaya çıkmaktadır. Yaşlı bir insan, gençken fiziksel olarak rahatlıkla güç yetirebildiği pek çok işi yapamaz. Veya gençken çok güçlü bir hafızaya sahip olsa bile, yaşlandığında hafızasında doğal bir gerileme oluşur. Bu örnekler her konu için çoğaltılabilir. Ancak sonuç olarak belli bir yaştan sonra her insanda görülen fiziksel ve zihinsel bir çöküş, bir nevi çocukluk haline geri dönüştür.

İnsanların dünya hayatında içinde bulunduğu yanlışları Harun Yahya'nın Dünya Hayatının Gerçeği isimli kitabında tüm çarpıcılığıyla bulacaksınız.



Kısacası insan, hayatına çocuk olarak başlar ve bir dönem sonra tekrar çocukluğa dönerek hayatını noktalar. Bu süreç, şüphesiz gelişigüzel oluşmuş değildir. Allah dileyseydi insanı ölene kadar genç yaşatır, vücudunda hiçbir eksiklik ya da hastalık yaratmazdı. Ama Allah yaşlılık döneminde insanda fiziksel birtakım eksiklikler yaratarak, ona bu dünyanın geçiciliğini bir kez daha hatırlatmaktadır. Aynı zamanda bu dünyadaki eksiklikleri göstererek, insanın ahirete, yani gerçek yurt olan cennete özlem duymasını da sağlamaktadır.

Bu dünyanın geçiciliği ve insanın belli bir hikmet üzerine yaşlılık dönemine ulaştırıldığı, aşağıdaki ayetle açıkça şöyle haber verilmektedir: **"... Sizden kiminizin hayatına son verilmekte, kiminiz de, bildikten sonra hiçbir şey bilmeme durumuna gelmesi için ömrün en aşağı ucuna geri çevrilmektedir..."** (Hac Suresi, 5)



Materyalistler İnsan Bilincini Açıklayamıyor

Nöronlar ve onları oluşturan atomlar düşünemezler, karar veremezler, felsefi fikirler öne süremezler, sevgi, şefkat hislerini bilemezler. Ancak materyalistler maddeci ön yargılarını, bilimselliğin ve aklın gereği sanma yanılgısında oldukları için bu apaçık gerçeği kabul etmemektedirler.

Materyalist felsefe, insan bilincini yani insanın ruhuna ait özelliklerin kaynağını asla açıklayamaz. Çünkü, materyalist felsefede sadece maddenin varlığına inanılır. İnsan ruhuna ait bilinç, düşünme, karar verme, sevinme, heyecanlanma, özleme, beğenme, neşelenme, muhakeme ve yargıda bulunabilme gibi özellikler hiçbir maddesel kavram ile açıklanamazlar. Materyalistler bu konuyu "insan bilinci beyinsel faaliyetlerin bir ürünüdür" diyerek geçiştirmeye çalışırlar. Bu materyalist bilim adamlarından biri olan Francis Crick, söz konusu materyalist iddiayı şöyle özetler: "Sevinçleriniz, üzüntüleriniz, hatıralarınız ve tutkularınız, kişiliğinizle ilgili hisleriniz ve iradeniz, aslında çok sayıda sinir hücresinin ve onlara bağlı moleküllerin birarada gerçekleştirdiği hareketlerden başka bir şey değildir." (John Horgan, The Undiscovered Mind: How the Human Brain Defies Replication, Medication, and Explanation, New York:Free Press, 1999, s. 258-259)

Oysa bu, ne bilimsel ne de mantıksal açıdan savunulabilecek bir iddia değildir. Materyalistlerin insan ruhuna ait özelliklere böyle bir açıklama getirmelerini zorunlu kılan, onların maddeci ön yargılarıdır. Maddenin ötesinde bir varlığın mevcut olduğu gerçeğini kabul etmemek için, insan zihnini maddeye "indirgemeye" çalışmakta ve bu amaçla akıl ve mantıkla bağdaşmayan iddialara yönelmektedirler.

Bilim yazarı John Horgan, "indirgemecilik" adı verilen söz konusu materyalist düşünceye bağlı olması-na karşın, Francis Crick'in bu iddiasının kabul edilemez olduğunu ve içine düştüğü çelişkiyi şöyle itiraf eder: "Bir bakıma Crick haklı. Biz nöron paketinden başka bir şey değiliz. Aynı zamanda, ne tuhaftır

üstü birşey nasıl olup da sinir dokularının birbiriyle etkileşiminden meydana gelmiştir? Bu, Alaaddin'in lambasını oğuşturduğunda içinden Cin'in çıkması kadar açıklanamazdır." diyerek, bilincin nöronlar arası iletişimle açıklanamayacağını ifade etmiştir.(John Horgan, The Undiscovered Mind: How the Human Brain Defies Replication, Medication, and Explanation , s.229)

Huxley'den günümüze, insan bilincinin nöronlarla açıklanamaz olduğu gerçeği değişmemiştir. Ancak bunun nedeni, bilimin bu konudaki bulgularının yetersizliği değildir. Aksine, nöroloji konusunda 20. yüzyılın özellikle sonlarında çok gelişmeler yaşanmış, pek çok karanlık noktaya aydınlığa kavuşmuştur. Ancak bunlar, insan bilincinin asla maddeye indirgenemeyeceğini, maddenin ötesinde bir gerçeğin aranması gerektiğini ortaya koyan çalışmalardır. Nitekim, Almanya'nın önde gelen

Zihne Çevirmek) adlı bir makalesinde, insan beynindeki nöronların biyokimyasal işleyişinin anlaşıldığını ve bunun hangi zihinsel faaliyetlerle ilgili olduğunun tespit edildiğini, ama karar vermek, istemek, akıl yürütmek gibi özelliklerin "maddeye indirgenemediğini" ve bilinci araştıran uzmanların bu indirgemeciliğin hatasını gördüğünü şöyle yazar:

... Bilinç bilimcilerinin bu olguyu (bilinci) nörolojik düzeyde anlamak ümidinden zaten vazgeçmiş oldukları görülür... Materyalizme olan bağlılık sürse de, insan aklını nöron düzeyinde açıklama ümidi artık ciddi bir düşünce değildir...(William A. Dembski, Converting Matter in to Mind, 1998, www.arn.org)

Bilincin, maddeci dünya görüşü ile açıklanması, bilim ne kadar ilerlerse ilerlesin mümkün değildir, çünkü beyin hakkında ne kadar detay ortaya çıkarsa, zihnin maddeye indirgenemeyeceği de o kadar ortaya çıkmaktadır. Materyalistler, in-

ki nörolojinin yetersiz olduğu anlaşıldı. Akli nöronlarla açıklamak, akli kuark ve elektronlarla açıklamaktan daha fazla bir kavrayış ve fayda getirmedi. Birçok alternatif indirgemecilik (reductionism) var. "Biz özel gen paketinden başka bir şey değiliz". "Biz doğal seleksiyonla şekillenen adaptasyonlardan başka bir şey değiliz". "Biz farklı konular için ayrılmış bilgisayar makinalarından başka birşey değiliz". Crick'in iddiasına benzeyen bu duyuruların hepsi savunulabilir, ancak hepsi yetersizdir."(John Horgan, The Undiscovered Mind: How the Human Brain Defies Replication, Medication, and Explanation , s.258-259)

Bu açıklamaların elbette hepsi yetersiz, hatta bunun yanı sıra tamamen mantıksızdır. En koyu materyalistler dahi bu gerçeğin çok iyi farkındadırlar aslında. Nitekim, Darwin'in en yakın destekçisi olarak bilinen materyalist Thomas Huxley de, "Bilinç gibi bu kadar olağan-

Darwinist-materyalist yazarlarından biri olan Hoimar Von Ditfurth, kabul ettikleri yöntem ile bilincin açıklanamayacağını şöyle itiraf eder: "İzlediğimiz doğa tarihi ve genetik gelişme yolu üzerinde, bilincin, ruhun, zekanın ve duygunun ne olduklarına ilişkin bir yanıt veremeyeceğimiz gün gibi aşikardır. Çünkü psişik-bilimsel boyut, en azından bu dünyada, şu anda, evrimin gelip gelebildiği en üst boyuttur. Dolayısıyla da evrimin öteki aşama ve basamaklarına, gene bilincimiz yardımıyla, dıştan, onların üstüne yükselerek bakabildiğimiz halde, bilincin (ruhun) kendisine böyle bir yaklaşım yapabileme olanağından yoksunuz. Çünkü elimizde bilincin kendisinden daha gelişmiş bir üst merci bulunmamaktadır." (Hoimar Von Ditfurth, Dinazorların Sessiz Gecesi 3, s.13)

Amerikalı felsefe ve matematik doktoru William A. Dembski, Converting Matter in to Mind (Maddeyi

san bilincini gerçekten kavramak istiyorlarsa, ön yargılarını ve saplantılarını bırakarak düşünmeli ve araştırmalıdır. Çünkü bilincin gerçek manasını madde ile açıklamak mümkün değildir. Bilinç, Allah'ın insanlara verdiği ruhun bir fonksiyonudur.

Materyalistlerin Düşünmesi Gereken Konular

İnsanların düşüncelerinin, muhakeme ve yargı yeteneklerinin, karar alma mekanizmalarının, sevinç, heyecan, hayal kırıklığı gibi duygularının, beyinlerindeki nöronların birbirleriyle etkileşimi olduğunu öne sürmek son derece mantıksız bir iddiadır. Konuyu biraz kapsamlı düşünen materyalistler de bunun farkındadırlar. Ünlü materyalist Karl Lashley, insan bilincinin maddeye indirgenemeyeceğini uzun yıllar savunmasına rağmen, kariyerinin

sonlarına doğru şu yorumu yapmıştır: "Zihin-beden ilişkisi ister gerçek bir metafizik konu ister sistematik bir alanış olarak ele alınsın, bu konu psikologlar ve insan sorunuyla ilgilenen nörologlar için bir sorun olmaya devam etmektedir... Nasıl olur da beyin, bir fiziko-kimyasal sistem olarak, bir şeyi algılayabilir veya bilebilir; ya da bunu yaptığına dair bir alanış geliştirebilir?" (William A. Dembski, *Converting Matter into Mind*, 1998, www.arn.org)

Lashley, söz konusu çelişkiyi tek bir soru ile ifade etmiştir. Oysa bu konuda materyalistlerin kendilerine sormaları ve üstünde düşünmeleri gereken daha pek çok detay vardır. Aşağıdaki açıklamalar, maddeci yaklaşımın çıkmazını gözler önüne sermesi bakımından üzerinde düşünülmesi gereken konulardan birkaçıdır:

■ Düşüncelerin, heyecan ve duyguların nöronların bir ürünü olduğunu söylemek, tüm bunların aslında nöronları meydana getiren şuursuz atomların hatta atomların alt parçacıkları olan kuarkların, elektronların ürünü olduğunu iddia etmek ile aynıdır.

■ Şuursuz atomlar, sevinmeyi, acıyı, heyecanı, müzikten zevk almayı, lezzeti, dostluğu, sohbet zevkini bilemezler.

■ Şuursuz atomlar Darwinist ve materyalist olup, biraraya gelip kitap yazamazlar.

■ Şuursuz atomlar, elektron mikroskobunun altında kendilerini veya kendilerinin biraraya gelip oluşturduğu sinir hücrelerini inceleyip, bu incelemelerinden bilimsel sonuçlar çıkartamazlar.

mazlar.

■ Acaba, "bilinç beynimizdeki nöronlarda" derken tam olarak ne kastetmektedirler? Nöronlar da diğer hücreler gibi hücre zarı, mitokondri, DNA, ribozom gibi materyallerden oluşur. Acaba bilinç, materyalistlere göre, bunların neresindedir?

Bilincin, nöronlar arasındaki kimyasal reaksiyonlar ve elektrik sinyallerinden doğduğunu zannediyorlarsa, yanılmaktadırlar. Çünkü bize bildikleri bir "bilinçli kimyasal reaksiyon" söyleyemezler. Veya belirli bir voltajda "düşünmeye" başlayan bir "elektrik akımı" gösteremezler.

Materyalistler, bu konular üzerinde samimi olarak düşündüklerinde, kendilerinin de, diğer tüm insanların da nöron yumağından veya atom yığından çok daha farklı varlıklar olduğunu kavrayacaklardır. Beyin uzmanı Wolf Singer, bir materyalist olmasına rağmen, karşı karşıya kaldığı bu gerçeği şöyle itiraf etmiştir:

Evrenin bu en karmaşık madde-sinde kendisini "Ben" olarak algılayan bir "şey" var. (Cumhuriyet Bilim Teknik Dergisi, 7 Temmuz 2001, sayı 746, s. 18; Der Spiegel, 1/2001, Nilgün Özbaşaran Dede)

Bu bilim adamının ifade ettiği "şey", Allah'ın insana verdiği ruhtur. İnsan, sahip olduğu bu ruh ile, düşünebilen, sevinebilen, heyecanlanabilen, fikirler üreten, aksi fikirlere karşı çıkabilen, onur, saygı, sevgi, dostluk, vefa, samimiyet, dürüstlük gibi kavramları bilen bir varlıktır. Nöronlar ve onları oluşturan atomlar ise düşünemezler, karar veremezler, felsefi fikirler öne süremezler, sevgi, şefkat hislerini bilemezler. (Harun Yahya, *Hayalin Diğer Adı: Madde*)

Bunu, materyalistlerin çoğu da tek başlarına kaldıklarında bilmekte ve kabul etmektedirler. Ancak maddeci ön yargılarını, bilimselliğin ve aklın gereği sanma yanılgısında ol-



Thomas Huxley

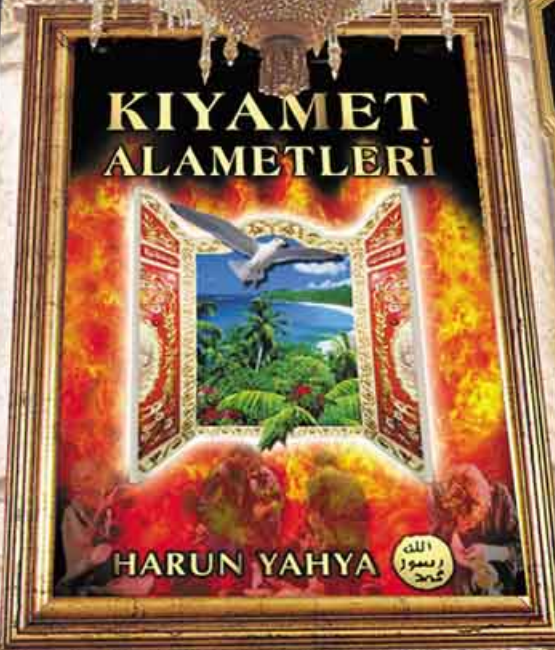
İnsan bilinciyle ilgili tüm bilmek bilmek istediklerinizi Harun Yahya'nın *Gerçeği Bilmek* kitabında bulabilirsiniz.

dukları için bu apaçık gerçeği kabul etmemektedirler. Oysa, materyalizmi savunmak uğruna içine düştükleri durum ve kabul ettikleri akıl dışı mantıklar, onlara çok daha büyük bir zarar vermektedir. "Düşüncelerimiz atomlarımızın, nöronlarımızın ürünüdür" diyen bir insanın, düşlelerini gerçek zanneden veya akıl almaz masallar uydurup sonra bunlara inanan bir insandan hiçbir farkı yoktur.

Gerçek olan ise şudur: İnsan, Allah'ın kendisine verdiği ruhu taşıyan, bu ruh ile düşünen, konuşan, sevinen, kararlar alan, medeniyetler kuran, ülkeler yöneten bir varlıktır. Yüce Allah Peygamberimiz (sav)'e ruh ile ilgili soru sorulması üzerine, bunun cevabını Kuran'da şöyle vermiştir:

"Sana ruh'tan sorarlar; De ki: 'Ruh, Rabbimin emrindendir, size ilimden yalnızca az bir şey verilmiştir.'" (İsra Suresi, 85)

HARUN YAHYA'DAN AHİR ZAMAN SERİSİ OKUYUN, OKUTUN!



HAYATA BAKIŞINIZI DEĞİŞTİRECEK KİTAPLAR



www.globalkitap.com



www.harunyahya.org

KÜLTÜR YAYINCILIK 0 - 212 511 44 03

Allah'ın Ya

Ne doğal seleksiyonun ne de mutasyonun yeni bir canlı türü yaratmadığı, yani evrimleştirici güçlerinin olmadığı bilimsel gelişmelerle ortaya çıkmıştır. Bu gerçeğe rağmen evrimsel yaratılışı savunanların iddiasına göre ise Allah canlıların genetik yapılarında mutasyonlar yoluyla birtakım değişimler meydana getirmekte ve böylece onlara faydalı organlar kazandırmaktadır. Ya da yine bu iddiaya göre Allah önce ilkel canlılar yaratmakta, sonra onları kompleks canlılar haline getirmek, onları mükemmelleştirmek için doğal seleksiyonu kullanmaktadır. Doğal seleksiyon mekanizmasıyla bir canlıya organ eklemekte ya da önceden yarattığı bir organı körelterek, çıkarmakta, bir türü bir başka türe dönüştürmektedir.

Bilimsel gelişmelerden haberdar olmayan bir insanın, üstelik evrim teorisini de desteklemek istiyorsa bu tip çıkarımlar yapması çok normaldir. Ancak bu iddia bilimsel gerçeklere tamamen aykırıdır. Kuran'da bu şekilde bir yaratma fiilinden bahsedilmemektedir.

Burada bir noktayı belirtmek gerekir: Elbette ki Allah dileyseydi canlıları

evrimle de yaratabilirdi. Ancak Kuran'da bu yönde bir işarete rastlanmamakta, evrimcilerin öne sürdüğü gibi türlerin aşama aşama oluşumunu destekleyecek tek bir ayet bile bulunmamaktadır. Bilim de bu iddiaların geçersizliğini ortaya koymaktadır. Durum bu kadar açıkça ortadayken, bazı Müslümanların evrim teorisini savunmalarının açıklanabilir hiçbir yönü yoktur. Bu yanlış tavrın nedeni ise ancak bilgi eksikliği olabilir.

"O, gökleri ve yeri hak olarak yaratandır. O'nun "Ol" dediği gün (herşey) olur, O'nun sözü haktır..." (Enam Suresi, 73)

Allah Tüm Kainatı Yoktan Var Edendir

Allah, dilediğini dilediği şekilde ve zamanda, örneksiz olarak yaratan, yoktan var edendir. Her türlü eksiklikten uzak olan, hiçbir şeye ihtiyaç duymayandır. Dolayısıyla Allah'ın yaratması için de hiçbir sebebe, araca, aşamaya ihtiyaç yoktur. Dünyada herşeyin belli sebeplere, doğa kanunlarına bağlı olması kimseyi yanıltmamalıdır. Allah, tüm bu sebeplerin yaratıcısı olarak bunlardan tamamen münezzehtir.

Göklerin ve yerin Rabbi olan Allah, dilediği takdirde bu sebepleri de ortadan kaldırabilir. Örneğin Allah dilerse insanları akciğere ihtiyaç duymaksızın, havadan oksijen solumalarına gerek olmadan hayatta kalacakları şekilde de yaratabilir. İnsanın Allah'ın büyüklüğünü, gücünü düşünürken de kendi duyularının ve aklının sınırlarıyla düşünmesi çok büyük bir yanılgı olur. Biz zaten Allah'ın dilediği ölçüde bilebilir, dilediği kadarından haberdar olabiliriz.

Şunu da belirtmek gerekir: Allah dilerse yaratmada belirli safhalar kullanabilir. Örneğin bitkiyi tohumdan çıkarır veya insanı tek bir sperm ile yumurta hücresinin birleşmesinden, aşama aşama yaratır. Fakat bu safhaların evrim iddiası ile hiçbir ilgisi yoktur. Hiçbir aşamada şansa, tesadüfe, başıboşluğa yer yoktur ki, evrim teorisinin temel iddiası rastgele, şuursuz tesadüflerle, kendi kendine meydana gelen olaylardır. Bir bitkinin meydana gelişinin ya da tek bir hücrenin "en güzel surette" olan bir insan haline dönüşmesinin her safhasını, Allah sonsuz kudreti ile yaratmıştır.

Allah tüm canlıları, yerleri, gökleri

Yaratılış Evrimle De

Yaratma İlmi

ve ikisi arasındaki herşeyi, yalnızca dilemiş ve yaratmıştır. Bu, Allah için son derece kolaydır. Allah Kuran'da bu gerçeğe işaret etmiş ve ayetinde şöyle bildirmiştir: **"O, gökleri ve yeri hak olarak yaratandır. O'nun 'Ol' dediği gün (herşey) olurur, O'nun sözü haktır..."** (Enam Suresi, 73)

Allah yaratma için ayetlerde bildirdiği üzere, sadece "Ol" emrini verir. Kuran'da Allah'ın evreni ve canlıları mükemmel bir şekilde yarattığı pek çok ayette bildirilmektedir. Bu durumda inançlı kimselerin bu açık gerçeğe karşı zorlama izahlar getirmeleri, "Allah canlıları evrimle yaratmıştır", "yaratırken mutasyonları, doğal seleksiyonları, maymundan insana geçiş aşamalarını kullanmıştır" şeklinde tutarsız iddialarda bulunmaları büyük bir yanılgıdır. Kuran'da bu yönde hiçbir açıklama olmadığı, bilimsel deliller de bunu reddettiği halde zorlama izahlarla, belki de evrimciler tarafından kabul görebilmek ümidiyle bunu yapmaları çok yanlış olur. (Harun Yahya, Kuran Darwinizm'i Yalanlıyor)

Allah evrendeki tüm kanunları yapmış ve onları istediği şekle sokmuştur. Allah dilediğini dilediği anda gerçek-

leştirir. Allah gökte ve yerde olan herşeyi sarıp kuşatan, herşeye kudretiyle hakim olandır. Kimi insanlar ise Allah'ın gücünü kavrayamadıklarından, O'nu kendi sınırlı akıllarıyla değerlendirmektedirler. Allah Kuran'da bu insanların varlığını şöyle haber vermiştir:

"Onlar, Allah'ın kadrini hakkıyla takdir edemediler. Oysa kıyamet günü yer, bütünüyle O'nun avucu (kabzası)ndadır; gökler de sağ eliyle dü-rülüp-bükülmüştür. O, şirk koştukla-rından münezzeh ve yücedir." (Zümer Suresi, 67)

"Diriltlen ve öldüren O'dur. Bir işin olma-sına hükmetti mi, ona yalnızca: 'Ol' der, o da hemen olurur." (Mümin Suresi, 68)

Evrimsel yaratılışı savunanların aksine, Allah önce maymunu yaratıp, sonra onları kusurlu ve eksik organlı geçiş formlarından evrimleştirerek insanı biçimlendirmemiştir. Allah insanları en güzel surette yaratmıştır. Bu gerçek Kuran'da şöyle bildirilir:

"Gökleri ve yeri hak olmak üzere yarattı ve size düzenli bir biçim (suret) verdi; suretlerinizi de güzel yaptı. Dönüş O'nadır." (Tegabün Suresi, 3)

Yukarıdaki ayetler Allah'ın insanı

mükemmel biçimde, yani şimdiki haliyle bir anda yarattığını göstermektedir. Halbuki evrimcilerin iddia ettikleri ara geçiş formları ayetteki ifadenin tam tersine bir yapı sergilemektedirler. Evrim sürekli gelişmeyi ifade ettiğinden, evrime göre insanın şu anki hali en gelişmiş hali olamaz. Oysa Allah ayetinde insanı "en güzel bir biçimde" yarattığını belirtmektedir. İnançlı insanların evrim teorisine ihtimal vermeden önce bu noktayı da gözden geçirmeleri gerekmektedir. Allah tüm canlıları birdenbire ve kusursuz bir biçimde yaratmıştır. Allah

Kuran'da bu açık gerçeği şöyle bildirmektedir: **"O Allah ki, yaratandır, (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir, 'şekil ve suret' veren-**

dir. En güzel isimler O'nundur. Göklerde ve yerde olanların tümü O'nu tesbih etmektedir. O, Aziz, Hakimdir." (Haşr Suresi, 24)

Allah, Kendisi için yaratmanın çok kolay olduğunu şöyle bildirmiştir:

"Sizin yaratılmanız ve diriltilmeniz yalnızca tek bir kişi(yi) yaratıp sonra diriltmek) gibidir. Şüphesiz Allah, işitendir, görendir." (Lokman Suresi, 28)

www.harunyahya.org



Yaratma İlmi, "OL" Emri İledir

Allah'ın Farklı Ya



Evrimsel yaratılışa inanan çevrelerin göz ardı ettikleri bir diğer önemli konu da Allah'ın farklı yaratma şekilleridir. Allah insandan ve hayvandan çok farklı yaratılışa sahip canlıları da var etmiştir. Melekler ve cinler bu canlıların başında gelmektedir.

İkişer, Üçer, Dörder Kanatlı Melekler

Melekler Allah'ın emrinden çıkmayan varlıklardır. Allah ayetlerde meleklerin yaratılışını şu şekilde tarif eder: **"Hamd, gökleri ve yeri yaratın, ikişer, üçer ve dörder kanatlı melekleri elçiler kılan Allah'ındır; O, yaratmada dilediğini arttırır. Şüphesiz Allah, herşeye güç yetirendir."** (Fatır Suresi, 1)

Ayette geçen ifadeden de anlaşılacağı üzere, melekler görünüm itibarıyla insanlardan çok farklıdırlar. Nitekim Allah yukarıdaki ayette **"O yaratmada dilediğini arttırır"** ifadesiyle de farklı yaratış şekillerine dikkat çekmiştir.

Allah, meleklerin Kendisinin emrinde ve O'na karşı itaatlı varlıklar olduklarını ise ayetlerinde şöyle bildirir:

"Göklerde ve yerde olan ne varsa, canlılar ve melekler Allah'a secde ederler ve onlar büyüklük tasla-

mazlar. Üstlerinden (her an bir azab göndermeye kadir olan) Rablerinden korkarlar ve emrolundukları şeyi yaparlar." (Nahl Suresi, 49-50)

Meleklerle ilgili bilinmesi gereken bir diğer önemli gerçek ise insandan önce meleklerin yaratılmış olmasıdır. Nitekim Allah ilk insan olan Hz. Adem'i yaratacağı zaman bunu meleklerle bildirmiş ve onlara Hz. Adem'e secde etmelerini emretmiştir.

Ateşten Yaratılan Cinler

Melekler gibi cinler de farklı bir yaratılışa sahiptirler. Allah insanın balçıktan, cinlerin ise ateşten yaratıldığını ayetlerde şöyle haber verir:

"İnsanı, ateşte pişmiş gibi kuru bir çamurdan yarattı. Cann'ı (cinni) da 'yalın-dumansız bir ateşten' yarattı." (Rahman Suresi, 14-15)

"Andolsun, insanı kuru bir çamurdan, şekillenmiş bir balçıktan yarattık. Ve Cann'ı da daha önce 'nüfuz eden kavuru-cu' ateşten yaratmıştık." (Hicr Suresi, 26-27)

Allah Kuran'da insanların ve cinlerin yaratılış amaçlarını da bildirmektedir. Konuyla ilgili ayet şöyledir:

"Ben, cinleri ve insanları yalnızca Bana ibadet etsinler diye yarattım." (Zariyat Suresi, 56)

Açıkça görüldüğü gibi, insanlar ve cinler yapıları farklı varlıklardır. Yaratılış amaçları ise aynıdır; yalnızca Allah'a ibadet etmek.

İsa Peygamberin Çamurdan Yaptığı Kuşun Canlanması

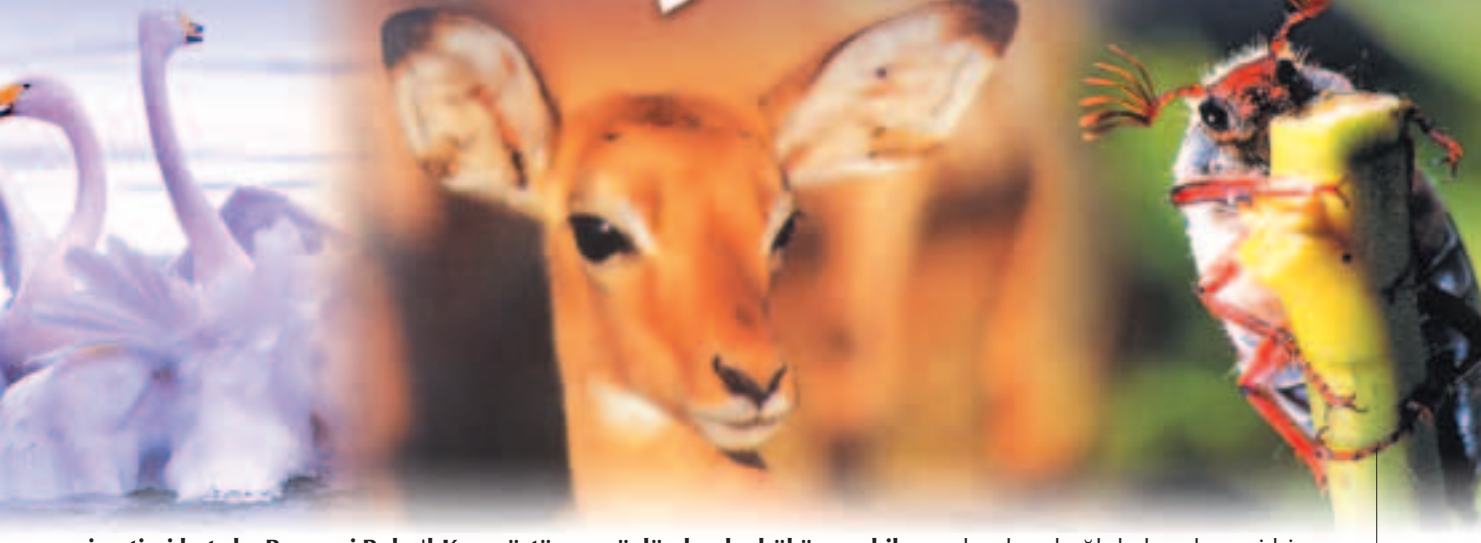
İsa Peygamber ayette geçen ifadeyle **"... O, dünyada ve ahirette 'seçkin, onurlu, saygındır' ve (Allah'a) yakın kılınarlardandır."** (Al-i İmran Suresi, 45) Allah Hz. İsa'ya dünya hayatında bazı özellikler vermiştir. Babasız olarak dünyaya gelmiş, beşikteyken konuşmuş ve hastaları mucizevi şekilde iyileştirmiştir.

Ayrıca Hz. İsa çamurdan kuş biçiminde bir şey yapıp, onun içine üfürdüğünde kuş Allah'ın dilemesiyle hayat bulmuş, canlanmıştır. Allah bu gerçeği Kuran'da şöyle bildirmektedir: **"İsrailoğullarına elçi kılacak. (O, İsrailoğullarına şöyle diyecek:) 'Gerçek şu, ben size Rabbinizden bir ayetle**

geldim. Ben size çamurdan kuş biçiminde bir şey oluşturur, içine üfürürüm, o da hemencecik Allah'ın izniyle kuş oluverir...'" (Al-i İmran Suresi, 49)

"Allah şöyle diyecek: 'Ey Meryemoğlu İsa, sana ve annene olan

Yaratma Şekilleri



nimetimi hatırla. Ben seni Ruhul-Kudüs ile destekledim, beşikte iken de, yetişkin iken de insanlarla konuşuyordun. Sana kitabı, hikmeti, Tevrat'ı ve İncil'i öğrettim. İznimle çamurdan kuş biçiminde (bir şeyi) oluşturuyordun da (yine) iznimle ona üfürdüğünde bir kuş oluveriyordu..." (Maide Suresi, 110)

Allah bu şekilde sebepsiz olarak canlı oluşturabilmekte, ona can vermektedir. Bu, Allah'ın bir mucizesi ve evrime inanan Müslümanların fark etmedikleri önemli bir gerçektir.

Buna çok benzer bir başka örnek ise Allah'ın, Hz. İbrahim'le ilgili bir olayı haber verdiği bir ayette geçmektedir. Allah, aşağıdaki ayette de cansız varlıklara mucizevi şekilde can verdiğini bildirmektedir. Allah yaratmak için hiçbir sebebe ihtiyaç duymayandır:

"Hani İbrahim:
"Rabbim, bana ölüleri nasıl dirilttiğini göster" demişti. (Allah ona:) "İnanmıyor musun?" deyince, 'Hayır (inandım), ancak kalbimin tatmin olması için" dedi.

Öyleyse, dört kuş tut. Onları kendine alıştır, sonra onları (parçalayıp) her bir parçasını bir dağın üzerine bırak, sonra da onları çağır. Sana koşarak gelirler. Bil ki, şüphesiz Allah,

üstün ve güçlü olan, hüküm ve hikmet sahibidir." (Bakara Suresi, 260)

Hz. Zekeriya'nın Kısır Eşinden Çocuğunun Olması

Allah'ın Kuran'da örnek verdiği mucizevi yaratılış şekillerinden biri de Hz. Zekeriya'nın eşi kısır iken bir çocuk ile müjdelenmesidir. Allah ayetlerde şu şekilde buyurmaktadır:

"(Allah buyurdu:) 'Ey Zekeriya, şüphesiz Biz seni, adı Yahya olan bir çocukla müjdelemekteyiz; biz bundan önce ona hiçbir adaş kılmamışız.' Dedi ki: 'Rabbim, karım kısır (bir kadın) iken, benim nasıl oğlum olabilir? Ben de yaşlılığın son basamağındayım.' (Ona gelen melek:) 'İşte böyle' dedi..." (Meryem Suresi, 7-9)

"Onu istediğimizde herhangi bir şey için sözümüz, ona yalnızca "Ol" demekten ibarettir; o da hemen oluverir." (Nahl Suresi, 40)

Allah'ın ayetlerde bildirdiği üzere, O'nun için yaratmak çok kolaydır; Allah'ın hiçbir sebebe ihtiyacı yoktur. Allah Hz. Zekeriya'yı bir çocukla müjdelemiş ve "Ol" demesiyle,

sebeplere bağlı kalmadan eşi bir çocuğa hamile kalmıştır. Ayetin devamında ise Rabbimiz şu şekilde buyurmaktadır:

"... Rabbim dedi ki: 'Bu benim için kolaydır, daha önce sen hiçbir şey değil iken, seni yaratmıştım.'" (Meryem Suresi, 9)

Sonuç:

Kuran ve tüm bilimsel bulgular, yaratılışın evrimle değil Allah'ın "OL" emri ile olduğunu göstermektedir. Bu gerçekler açıkça ortadayken bazı samimi Müslümanlar, Darwinizm'in tehlikeli boyutlarını bilmeden ve bilimsel geçersizliğini öğrenmeden önce bilgisizce bu teoriye destek verme yanlısına düşmüşlerdir. Fakat güzel ve erdemli olan tavır, bu gerçekleri öğrendikten sonra hemen harekete

geçmek ve bu zararlı ideolojiye karşı yürütülen fikri mücadeleye destek olmaktır. Allah bir ayetinde Müslümanlara şöyle buyurmaktadır: **"İnkar edenler birbirlerinin velileridir. Eğer siz bunu yapmazsanız (birbirinize yardım etmez ve dost olmazsanız) yeryüzünde bir fitne ve büyük bir bozgunculuk (fesat) olur." (Enfal Suresi, 73)**

ra hemen harekete geçmek ve bu zararlı ideolojiye karşı yürütülen fikri mücadeleye destek olmaktır. Allah bir ayetinde Müslümanlara şöyle buyurmaktadır: **"İnkar edenler birbirlerinin velileridir. Eğer siz bunu yapmazsanız (birbirinize yardım etmez ve dost olmazsanız) yeryüzünde bir fitne ve büyük bir bozgunculuk (fesat) olur." (Enfal Suresi, 73)**

Su Altındaki

*Denizin derinliklerinde
bir şehir keşfetseniz
içinde insandan farklı
canlıların şehirler,
kentler kurduklarını ve
sosyal bir yaşam
sürdüklerini görseniz
şaşırmaz mısınız?
Bu saydıklarımızın
hepsi şu an sualtı
dünyasında yaşanan
sıradan olaylardır.
Ancak bize normal gibi
gözükən tüm bu olaylar
zinciri yakından
incelendiğinde ortaya
Allah'ın üstün
yaratışı çıkmaktadır.*

Karada, gökyüzünde ve su-
da yaşayan her canlı do-
ğadaki dengenin çok
önemli birer parçasıdır. Bu
birbirinden bağımsız parçala-
rın hepsi kesintisiz bir uyum
içinde çalışır. Yaşamlarını sürdürebil-
mek için birçok canlı birbirlerine ihti-
yaç duyar. Birkaç satır sonra anlatma-
ya başlayacağımız iki canlı doğadaki
yardımlaşmayı daha iyi anlamamıza
yardımcı olacak ve Allah'ın kainatı
üzerine bina ettiği sonsuz ilmi daha
derin düşünmemizi sağlayacaktır. (Ha-
run Yahya, Doğadaki Tasarım)

Tuzla karidesi Artemia

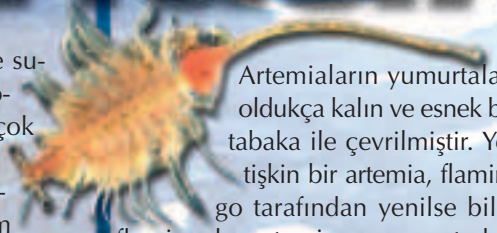
Tuzla karidesi yaşantısını sadece
doğal tuz gölleri veya insan yapısı
tuzlalarda sürdürebilmektedir.

Hiçbir savunma organına sahip ol-
mayan artemia, flamingolara kolay-
lıkla yem olur. Ancak artemialar sa-
vunmasız gibi görünseler de gerçek
böyle değildir. Allah bu hayvanların
yayılp üremesi için mükemmel bir
sistem hazırlamıştır.

Artemiaların yumurtaları
oldukça kalın ve esnek bir
tabaka ile çevrilmiştir. Ye-
tişkin bir artemia, flamin-
go tarafından yenilse bile,
flamingolar artemianın yumurta ke-
sesindeki yumurtaları sindiremezler.
Bu sayede yumurtalar, flamingoların
göç yolları üzerindeki uygun yerlere
flamingonun dışkısı içinde taşınmış
olurlar.

Artemiaların yaratıldıkları ilk gün-
den itibaren flamingolara ihtiyaçları
vardır. Çünkü artemia, ne kabuğunu
geliştirebilmek için gerekli bekleme
sürecine, ne de flamingoları keşfede-
cek geniş zamana sahip değildir. Fla-
mingoların beslenme şekli ile artemi-
aların üreme mekanizmaları tek bir
anda beraberce var edilmiştir.

Artemia normalde tuzladaki aktif
yaşantısını 6-35°C arasında sürdürür.
Ancak tuzlalarda yılın farklı mevsim-
lerinde sıcaklık bu sınırların dışına çı-
kar. Peki değişen yeni şartlarda arte-
mialar tuzlaldaki yaşamlarını nasıl



Gizli Dünya

devam ettirebilmektedir?

Yetişkin karidesler sonbaharın son günlerinden başlamak üzere kalın çeperli yumurtalarını oluşturmaya başlarlar. Bu yumurtalar en sert kışları bile rahatlıkla geçirebilirler. Çünkü yumurtalar mucizevi bir şekilde bünyelerinde doğal antifriz görevi gören gliserini üretirler. Kış yumurtaları doğada rastlanmamış olan -273 °C soğuğa ve +100 °C'lik sıcaklığa bile dayanabilirler. Yumurtaların bu özellikleri artemianın günümüze dek neslini sürdürmesine imkan tanımıştır. Memeliler hatta omurgalılar, oksijeni az olan bir ortamda kaldıklarında boğularak ölürler. Ancak artemiaların böyle bir sorunu da yoktur. Bünyelerinde yaratılmış özel bir mekanizma sayesinde bu sorunu aşabilmektedirler. Bu özel mekanizma, artemianın kanındaki hemoglobin yoğunluğunu ayarlayabilme özelliğine sahip olmasıdır. Bu sayede, oksijenin çok azaldığı aşırı sıcak ve tuzlu sularda, hatta kristalleşmiş tuz kümeleri üzerinde bile yaşantısını devam ettirebilmektedir.

Hayranlık uyandırıcı özelliklere sahip bu canlı herhangi bir akla sahip değildir. Artemianın kendi kendine düşünerek 6°C'den düşük, şiddetli soğuklara dayanmasını sağlayacak gliserini keşfettiği elbette söylenemez. Bu canlının hemoglobin yoğunluğunu ayarlayacak sistemi kendi kendine tasarlayarak, bunu bünyesine yerleştirdiğini düşünmek de elbette ki akıl dışıdır. Tüm bu insan aklının sınırlarını zorlayan özelliklere artemianın tesadüfler sonucu sahip olduğunu iddia etmek de bir o kadar imkansız, hatta gülünç iddialardır.

Söylenebilecek tek bir şey vardır, o da bu canlının özel olarak tasarlanmış olduğudur. Her şeyin sahibi ve her şeyi dilediği gibi tasarlamış olan Allah bu canlıyı da yaşadığı ortama en uygun özelliklerle yaratmış ve hayatını devam ettirebilmesini sağlamıştır. Yaratmak, Allah için çok kolaydır ve Allah bu gerçeği bir ayetinde şöyle bildirmiştir:

“ Bir şeyi dilediği zaman, O'nun emri yalnızca: "Ol" demesidir; o da hemen olur.” (Yasin Suresi, 82)

Kemancı İstakoz

Panulirus cinsi istakozlar oldukça ilginç bir savunma sistemine sahiptirler. Bu istakozlar ancak telli çalgılardan çıkarılabilecek rahatsız edici bir sürtünme sesini kesik kesik çıkartır ve bu sayede düşmanlarını kaçırmırlar.

Bu kabuklu hayvanların gözlerinin altında, mikroskobik çiziklerle kaplı olan ve eğilip bükülebilen antenler bulunmaktadır. Panulirus istakozları antenlerindeki bu çizikleri içiçe geçirip sürtmeye başladıkları zaman keman yaylarının birbirine sürtünmesiyle oluşan korkunç sesin bir benzerini çıkarabilmektedirler.

Canlılardaki üstün tasarımların tek bir açıklaması olabilir, “Yaratılış”. Allah tüm evreni “Ol” emri ile yaratmış ve insanlardan Kendisini zikretmelerini ve yarattıkları hakkında düşünmelerini istemiştir. Her türlü yaratmayı bilen Rabbimiz bir ayette şöyle buyurur: **“Onlar, ayakta iken, otururken, yan yatarken Allah'ı zikrederler ve göklerin ve yerin yaratılışı konusunda düşünürler. (Ve derler ki): ‘Rabbimiz, sen bunu boşuna yaratmadın. Sen pek yücesin, bizi ateşin azabından koru.’”** (Al-i İmran Suresi, 191)



Bitkilerdeki Savu

Allah'ın bitkilerde yarattığı savunma stratejileri sayesinde, bitkiler, böceklerin zarar vermesinden korunmuş olmaktadırlar. Söz konusu savunma stratejileri insanı hayrete düşürecek derecede kompleks sistemler içermektedir.

Silahlanma yarışı, birbirlerine hasım ülkeler arasında sürdürülen, karşı tarafı en kısa zamanda ve en etkili şekilde saf dışı bırakmaya yönelik, ileri teknolojiyle biçimlendirilen bir yarışdır. Bizler silahlanma yarışının, üstün bir teknolojiye ulaşmış, akıl sahibi bir canlı olan insanoğluna has bir olgu olduğunu düşünürüz. Oysa durum hiç de böyle değildir.

Canlıların biyolojik özelliklerini inceleyen, dünyaca ünlü "Society For Experimental Biology" kuruluşunun düzenlediği konferansın 9 Nisan 2002 günkü oturumunda bitkilerin böceklerle karşı kullandıkları üstün kimyasal silahlar ele alındı. Konferansta ele alınan çalışmalarından birisi de, Dr. Alan Bown ve arkadaşlarına aitti.

Bown ve arkadaşları, yapraklarının üzerinde gezinmeye başlayan bir böceğin ayak seslerini algılayan bitkilerin, 3 alarm aşamalı bir kimyasal zehir kalkanı oluşturduklarını; böylelikle böceğe karşı etkili bir savunma yaptıklarını ortaya koydular. (Konuyla ilgili detaylı bilgi için bkz. Harun Yahya'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan "Canlılarda Kamuflej Belgesel Filmi")

Bilim adamları, böceklerle karşılaşan bitkinin biyokimyasında meydana gelen değişikliklerin her anını saptadılar. Buna göre, bir larva, bitkinin yaprağında yürümeye başladıktan en geç 10 saniye sonra bitki "süperoksit" denilen maddeyi salgılıyor. Ancak savunma sistemi bununla sınırlı değil. Alarma geçen bitki, tehlikenin

devamı halinde, 20. saniyede bu sefer başka bir kimyasal madde olan "klorofil floresan" üretimine başlıyor. Her iki kimyasal da, böceğin birbiri ardınca sıralanan adımları gözlemlenerek, kontrollü bir şekilde serbest bırakılıyor. Kırmızı alarma benzetebileceğimiz üçüncü ve son aşamada ise bitkinin "gamma-aminobutrik asit" (GABA) seviyesi yükseltilerek tam koruma sağlanmış oluyor.

Bu savunma stratejisinin en ilginç yönü ise bitkinin, böcek tarafından herhangi bir şekilde yaralanmaya uğramadan önce devreye sokulması...

Şimdi bu üstün savunma stratejisinin elemanlarını detaylı olarak gözden geçirelim:

1. Erken Haber Alma-Uyarı Sistemi:

Böcek, yaprakları yemeye başlamadan, böceğin son derece hafif adımları bitki tarafından olağanüstü hassaslıkla tespit ediliyor. Bu sistem, düşman uçakları henüz görülür hale gelmeden yerlerini radyo dalgaları göndererek belirleyen radar sistemlerine benzemektedir.

2. Aşamalı Alarm Sistemi:

Bitki böceğin kendi üzerindeki hareketini gözlemleyerek, kimyasal savunma silahlarını harekete hazır hale getirmek üzere aşamalı olarak alarm sistemini devreye sokuyor. Bilindiği gibi hava savunma teknolojisinde hava

ınma Stratejileri

sahasına yabancı bir uçak girdiğinde alarm durumuna geçilir ve duruma göre alarmin boyutu değiştirilebilir (sarı alarm, kırmızı alarm). Bitkideki aşamalı alarm sistemindeki yapı ise bundan daha kompleksir.

3. Kimyasalların Yapısı:

Bitki, karmaşık kimyasal reaksiyonlarla üretilen, zehirli salgılar sentezlemektedir. Ancak burada bir mucize söz konusudur. Çünkü bu kimyasalların formülleri son derece karmaşık formüllerdir ve salgıyı meydana getiren elementler özel olarak seçilir ve yine özel bir plana göre birleştirilir. Eğer herhangi bir aşamada yanlış elementler seçilirse ortaya başka bir kimyasal çıkacak böylece bu silah böcek üzerinde etkili olamayacak ve bitki böcek tarafından tahrip edilecektir. (www.belgeseller.net)

Ayrıca bu kimyasalın böcek üzerinde etkili olabilmesi için böceğin metabolizmasının da bitki tarafından detaylı olarak bilinmesi gerekir. Halbuki bitki böceklerle sadece fiziksel bir temastadır ve ortada böceğin biyokimyasını inceleyebileceği bir laboratuvar yoktur. Üstelik bitkinin "bu böceğe şu elementleri şu formülle birleştirip bir zehir yaparsam onu yenerim" diye düşünebileceği bir beyni de yoktur.

Bu canlının başardığı işteki olağanüstülüğü daha iyi anlamak için başka bir yönden düşünelim:

Siz elinize bir canlı alsanız onun biyokimyasal özelliklerinin bir profilini çıkarabilir, üstelik vücudunuzda ona karşı zehirli bir içeriğe sahip kimyasal salgılar geliştirebilir misiniz? Elbette ki hayır. İşte bitkinin böceğe karşı, hem de 3 tane zehirli maddeyi tesadüfler sonucu veya kendiliğinden geliştirmesi de bu denli imkansızdır. Dolayısıyla bitkinin kendisini savunması sırasında apaçık bir mucize gerçekleşmektedir.

Hiç şüphesiz bitkideki bu bilincin sahibi, her şeyin Yaratıcısı, alemlerin

Rabbi olan Allah'tır. Allah bir ayette her şeyi bir düzen içinde ve ölçüyle yarattığını şöyle bildirir:

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

Allah, Kuran'da ayrıca akıl sahiplerini, diğer insanların hiç düşünmediği –ya da "evrim", "tesadüf", "doğa mucizesi" gibi sözde açıklamalarla geçiştirmeye çalıştıkları- konular üzerinde düşünmeye davet eder. Allah bu konuyla ilgili olarak Kuran'da şöyle buyurmaktadır:

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

Bu ayetlerde de görüldüğü gibi akıl sahiplerine düşen, Allah'ın ayetlerini görmek ve gördükleri bu mükemmelliklerden yola çıkarak Allah'ın sonsuz bilgi, güç ve sanatını kavramaya çalışmaktır.

Çünkü Allah'ın ilmi sonsuz, yaratışı kusursuzdur...

Ve düşünen insanlar için, çevrelerindeki her şey bu yaratışın delillerindendir.

www.bitkidunyasi.net



e-kütüphane

Türkiye'nin İlk ve Tek Akademik Sanal Kütüphanesi



www.e-kutuphane.net

Bu ay size yeni açılmış bir sitenin tanıtımını yapacağız. e-kutuphane.net adını taşıyan bu site, adından da anlaşılacağı gibi bir kütüphane özelliği taşımakta. Bu kütüphanenin arşivini oluşturan kitapların tamamı ise Harun Yahya'ya ait. 200'e yakın kitabıyla zengin bir külliyatın sahibi olan Harun Yahya, tüm eserlerini, 30 civarındaki diğer sitelerinde okuyucularına ücretsiz olarak ulaştırıyordu.

Yeni açılan www.e-kutuphane.net sitesinde ise artık Harun Yah-

ya'nın eserlerinin hepsini e-kitap formatında yine ücretsiz olarak elde edebiliyorsunuz. "e-kitap" kavramını bilmeyenler için açıklayalım:

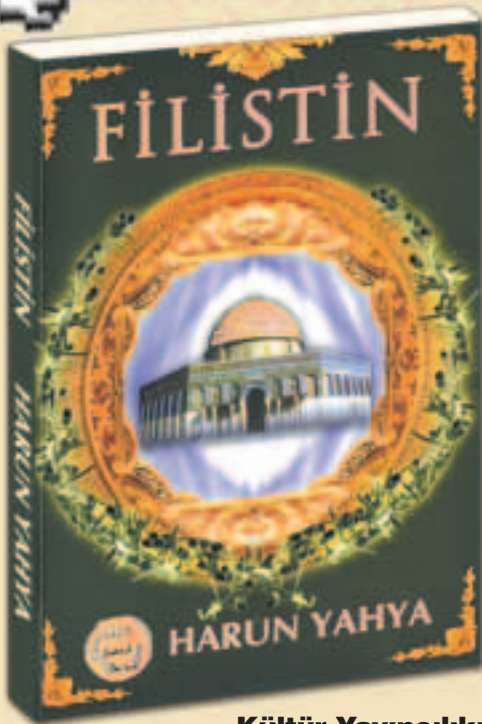
E-kitap, kolay tanımıyla elektronik ortamda okunabilen kitaptır. E-kitaplar, en basit olarak text formatında olabileceği gibi elektronik ortamda kullanılan çeşitli protokoller ve yazılımlar ile bunları kullanan bilgisayarlar sayesinde izlenebilen metin, resim, film ve sesleri barındıran dijital kitaplardır.

Daha önceden html formatında

ücretsiz olarak temin edilebilen Harun Yahya çalışmalarını, e-kutuphane.net sitesi ile yine ücretsiz olarak Adobe, Acrobat Reader ya da Microsoft Reader yazılımları vasıtası ile okuyabilir, bilgisayarınıza yükleyebilir ve başkalarına gönderebilirsiniz.

Bu site sayesinde artık herkes, bilgisayarları hangi sistemde olursa olsun Harun Yahya'nın eserlerine kolayca ulaşabilecektir.

Tavsiyemiz, bilgisayarınızda elektronik kütüphanenizi bir an önce oluşturmaya başlamanız...



Kültür Yayıncılık:
0212 511 44 03

Kanayan Yara: FİLİSTİN

Harun Yahya tüm Müslüman dünyasını çok yakından ilgilendiren bir konuyu yeniden ele almış: Filistin. Daha önceki pek çok makale ve kitabından da Filistin'e ve Filistin halkına önemle yer veren Harun Yahya bu sefer daha kapsamlı bilgi ve dokümanlarla 370 sayfalık bir kitap hazırlamış.

Yahudilere Bakış ve Yahudi Tarihi ile başlayan kitap Filistin'de hüküm süren Siyonist zulmün düşünce ve eylemlerini ayrıntılı olarak sayfalarına aktarmış. Pek çok belge ve dokümana sahip olan anlatım, çarpıcı fotoğraflarla da akıllardan silinmeyecek bir boyut kazanmış.

Katliamlar, baskınlar, sebepsiz

tutuklamalar, hapishanelerdeki işkenceler, ekonomik ambargo ve daha niceleri kitabın sayfalarında yer alan önemli bölümler.

Siz burada bu satırları okurken Filistin'de yaşanan zulüm devam ediyor. İsrail tüm dünyanın gözü önünde ve kendisine karşı yapılan tüm çağrı ve uyarılara rağmen o değişmez ve kana bulanmış tavrını sürdürmeye devam ediyor. Kitaptan bir sonuç çıkarmak ve insan olarak ne yapabileceğinizi düşünmeniz için samimi bir vicdana sahip olmanız yeterli. Bu konuda Harun Yahya'nın ortaya koyduğu fikri mücadeleye katkıda bulunmak için bu kitabı okumanız önemli bir başlangıç olacaktır.