

İLMİ MERCEK

EKİM 2013

SAYI: 2013/10 (112)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL

Kana Bulanan Suriye İnananların Birliğiyle Temizlenecek



HEDİYE KİTAP!

www.globalkitap.com

**MESİH
MÜJDESİ**

Yaratılışa En Büyük Delillerden
Biri Kambriyen Dönemi

Kuran'ın Jeolojik Mucizeleri

TÜRKİYE'NİN YENİ KANALI



HAYATA BAKIŞINIZI DEĞİŞTİRECEK

ADNAN OKTAR

İLE SOHBETLER

KIYMETLİ İSLAM ALİMLERİMİZİN HAYATLARI

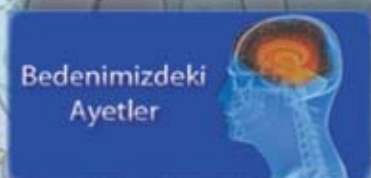
BELGESELLER

İTTİHAD-I İSLAM ÜZERİNE SOHBETLER

ÜNLÜ KONUKLARLA SOHBETLER

AHİR ZAMAN KONULARI

SEVİMLİ CANLILAR



FREKANS: 12525 / 30000 / V (DİKEY)

www.A9.com.tr

www.harunyahya.org

www.harunyahya.tv



İçindekiler

İLMİ MERCEK -EKİM 2013- SAYI: 112

İslam Dünyası'nda
Geçen Ay **2**

Bir Ayet Bir Açıklama **17**

Oksijenin Hayatımızdaki
Önemi **18**

Deniz Altı Dünyasından...
Buz Saçakları,
Deniz Gülleri ve
Gizemli Daireler **24**

Örümceklerin Ağlarında
Gizlenen Detaylar **30**

Fosiller Evrimi Yalanlıyor **35**

Kuran'ın Jeolojik
Mucizeleri **36**

Türk İslam Birliği Yolunda **48**

Çizgi Roman **58**

Bu Ay Neler Var? **62**

Kana Bulanan Suriye İnananların Birliğiyle Temizlenecek



KAPAK KONUSU

4



EVRİM AÇMAZI

Yaratılışa En Büyük
Delillerden Biri
Kambriyen Dönemi

14

ALLAH'IN SANATI

İnsan Sesindeki
Muhteşem
Çeşitlilik

50



YARATILIŞ GERÇEĞİ

Diğer Canlılarla
Yardımlaşan ve
İşbirliği Yapan
Sümsük Kuşları

42

İslam Dünyası'nda Geçen Ay



Almanya'nın Hessen Eyaletinde İslam Din Dersine Yoğun İlgi

Almanya'nın Hessen eyaletinde okullarda Diyanet İşleri Türk İslam Birliği'nin (DİTİB) başlattığı İslam Din Dersine ilgi büyük oldu. DİTİB Hessen Eyalet Teşkilatı Danışmanı Dr. Hüseyin Kurt'a göre eyalette ders kendi dinamiğini kazandı, hatta bazı bölgelerde Türk olmayan öğrencilerin sayısı çoğunlukta. Bununla birlikte öğretmen ihtiyacı güncelliğini koruyor.

İslam Din Dersi'nin bu sene verilmeye başlanmasına rağmen eyaletteki değişik ilkokulların birinci sınıflarında okuyan toplam 421 çocuk dersi almaya başladı. Bazı okullarda okul yönetiminin derse hazır olmaması nedeniyle kaydolan öğrenciler derse başlayamadı.

DİTİB Hessen Eyalet Teşkilatı Danışmanı Dr. Hüseyin Kurt, konuyla ilgili olarak yaptığı açıklamada derslere olan ilgiden memnun olduklarını ve dersin kendi dinamiğini kazandığını söyledi. Dr. Kurt, Frankfurt-Sossenheim gibi bazı bölgelerde DİTİB'in verdiği İslam Din Dersine katılan öğrenciler arasında Türk olmayanların ço-

ğunlukta olduğunu ve Türk olmayan velilerin de derse ilgi gösterdiğini kaydetti.

Bununla birlikte Dr. Kurt, iyi bir başlangıç yapılmasına rağmen varılması gereken noktanın uzağında olduklarını kaydetti. Zira Hessen eyaletinde 70 bin civarında Müslüman öğrenci bulunuyor. Okula yeni başlayan Müslüman öğrenci sayısı 6 ile 7 bin öğrenci arasında. Buna göre Hessen'de, DİTİB'in okullarda verdiği ders ile ulaştığı öğrenci oranı yüzde 10 civarında. Derse ilgi duyan velilerin okul müdürlüklerine başvuruları isteniyor. En az sekiz öğrenci ders için kayıt yaptırdığı takdirde ders açılabilir. Sayı tamamlanmadığı takdirde kayıtlı öğrencilerin ders alma imkanı zorlaşıyor.

'Öğretmene İhtiyacımız Var'

Dr. Hüseyin Kurt'un ifadesine göre Hessen'de şu an 19 öğretmen bu dersi veriyor. Öğretmenlerden altısı Türk değil. Öğretmenler görevlendirilirken Kelime-i Şehade inandığına ve Hessen DİTİB teşkilatının düzenleyeceği hizmet içi eğitim

kurslarına (Fortbildung) katılacağına dair bir belge imzalıyor. Müslüman öğrenci potansiyeli karşısında ihtiyaç duyulan öğretmen sayısı ise 50-60.

www.haberyurdum.com



Müslüman Askerler İslam Dersi Verecek

İngiltere'de hükümet, İslam karşıtlığının önüne geçmek için İngiliz ordusunda görev yapan Müslüman askerlerini okullara göndereceğini belirtti.

Hükümetin bu kararı almasında geçtiğimiz Mayıs ayında İngiliz asker Drummer Lee Rigby'nin öldürülmesinden sonra Müslümanlara yönelik saldırıların artmasının etkili olduğu vurgulandı.

Öğrencilere bilgi verecek Müslüman askerler arasında şu anda Afganistan ile Irak'ta görev yapanlar, emekli olanlar ile gazilerin olduğu bildirildi.

Hükümet yetkilileri, bu projeyle "**Müs-**

**lümanlık ve vatansever bir İngiliz vatandaşının birbiriyle bağdaşmaya-
cağı"** söylentilerini çürütmek istediklerini dile getirdi.

İngiliz ordusunda yaklaşık 650 Müslüman asker görev yapıyor.

www.haber7.com



Rotterdam'a Yeni İslam Merkezi Açılıyor

İslam'ı tanıtmayı amaç edinen İslam Merkezi Eylül ayında Rotterdam Delfshaven bölgesinde bulunan Mathenesserstraat'ta faaliyete geçiyor.

Den Haag'da bulunan Hollanda Sosyal Kültürel Merkezi Vakfı'na (SSCCN) ait bir birim olarak açılan yeni merkez hakkında, Kuveyt İslam İşleri Bakanlığı web sitesindeki bir röportajda açıklamalarda bulunan SSCCN başkanı Kamis Gacha, açılacak merkezin, "İslami kimliğin korunması ve devamı için yardım vereceğini" belirtirken, Rotterdam ve yakın çevresinde ortalama olarak 4 bin Müslümanın ikamet ettiğini vurguladı.

Rotterdam'da açılacak merkezin Mathenesserstraat mevkinde eski Zadkine binasında yer alacağı belirtildi.

SSCCN sözcüsüne göre, Delfshaven bölgesinde açılacak yeni merkezde çeşitli aktiviteler yer alacak ve özellikle kadınlar ve çocukların bir araya gelmesine olanak sağlayacak bir bina olacak.

Vakfa ait web sitesinde yer alan bilgiye göre de SSCCN'in farklı etnik kökündeki azınlıkları desteklemek ve Hollanda toplumuna olan pozitif katkısı artırmak için kurulduğu vurgulandı.

www.sonhaber.nl





Kana Bulanan Suriye İnananların Birliğiyle Temizlenecek

Kana bulanan Suriye'deki akan kanı durdurmak için her gün çeşitli çözüm önerileri sunuluyor. Ancak bu çözüm arayışı içinde çok farklı düşüncelerin öne sürüldüğü söylenemez. Bu önerilerden biri Suriye'nin iç meselesi olduğu için olaylara hiç karışmamak ve bu zulme seyirci kalmak. Büyük bir çoğunluğun destek verdiği diğer ise ABD müdahalesi. Oysa bu çözüm de sadece masum halkın bu bombardımanda zarar görmesine yol açar. Asıl yapılması gereken, en gerçekçi ve kesin çözüm ise İslam ülkelerinin birlik olup barışçıl, kansız bir operasyon düzenleyerek akan kanı durdurmalarıdır.



Suriye'de Esad rejimi sürekli olarak halkını katletmeye devam ediyor. Bu rejimin halkına karşı gerçekleştirdiği en şiddetli katliam ise kimyasal gaz kullanılması ve 1300 kişinin şehit olmasıydı. Şehit olan masum insanların arasında yüzlerce çocuk da vardı.

Batı dünyasından bu kimyasal katliama birkaç cılız kınama dışında tepki gelmedi. Zaten 2011 yılından beri devam eden bu katliamlara karşı batı sessizlik kılıfını çoktan örtmüş durumda. İnsanların katledilmesi onları neredeyse hiç ilgilendirmiyor hatta sanki Müslümanın Müslümanı kırması işlerine geliyor gibi görünüyor. Birçok Müslüman ülke ise "bana dokunmayan yılan bin yaşasın" zihni-



yetiyle hayatlarını hiç bir şey olmamış gibi devam ettiriyor. Vicdan sahibi bir kesim dışında ne Amerika, ne Avrupa, ne de bazı Müslüman ülkeler Suriye'deki olaylarla gerçek anlamda ilgilenmiyor.

SURİYE'YE YAPILACAK ASKERİ MÜDAHALE ÇÖZÜM OLAMAZ

Geçtiğimiz günlerde Suriye için bir gelişme oldu. ABD Senatosu'ndan Suriye'ye askeri müdahale için onay çıktı! Bazıları bu haberi "müjde" gibi sunsalar da bu onayın anlamı aslında, Suriye halkının bombalanacak olmasıdır. Bu durumdan zararlı çıkacak tek taraf, yine her zamanki gibi, mazlum halk olacaktır. Bu zavallı mazlum halkın bir ismi var: "Suriye halkı"...

Aslında Suriye ve Suriye halkı denildiğinde her birinin ayrı bir birey olduğu düşüncesi kimsenin aklına gelmiyor. Oysa onlar da herkesin kendi etrafında gördüğü her zaman karşılaştığı konuştuğu selamlaştığı, aynı otobüsü, aynı işi veya apartmanı paylaştığı insanlar gibi birer insan. Hepsinin bir işi, hayatları,

aileleri, okulları, arkadaşları sevdikleri ve bir sosyal hayatları var. Aslında var yerine vardı demek daha doğru. Çünkü her şeylerini kaybettiler veya kaybetmek üzereler. Hemen hemen hepsi evlerini, işlerini ve sevdiklerini kaybetmiş olmanın getirdiği perişanlığı yaşıyorlar. Aralarında başlarına gelecekleri büyük bir korkuyla bekleyen milyonlarca mazlum insan var. Peki, kendilerini dört duvar



Suriye'ye Yapılacak Müdahalede Kan Akması Nasıl Önlenir?

Suriye'de gece gündüz insanlar şehit ediliyor. Haber ajanslarına göre şehit edilenlerin sayısı 100 bini çoktan aştı. Bu rakamın %88'ini sivil halk oluşturuyor. Üstelik sivil halkı oluşturanlar arasında çocuk ve kadınların kaybı oldukça yüksek. Her saat başı 6 kişinin şehit edildiği Suriye'de, günde ortalama 135 kişi hayatını kaybetmekte ve ortalama 2 saatte bir çocuk, 3 saatte de 1 kadın şehit edilmektedir. Bu zulmün durması için başka bir zulmü yani Amerika'nın müdahale etmesini istemek ise masum halka yapılacak en büyük kötülüklerden biridir. Çünkü bu -Allah esirgesin- mutlaka can kaybına neden olur ve kimse bu zavallı insanların hayatlarının son bulmasını engelleyemez. Ancak Suriye'de akan kanın durması için kanlı bir yöntemi istemenin yerine barışçıl, nezaketli, kibar, kansız, sevgi dolu Kuran'a uygun metod benimsenebilir.

arasına sıkıştırılmış gibi hisseden bu insanlar ne yapacaklar? Kendilerini toprağın altına mı gömsünler? Denize mi atlayıp kurtulsunlar? Kaçacak hiçbir yerleri, sığınacak hiçbir kapıları yok. Elleri kolları bağlı olarak psikopat bir rejimin deccali zulmü altında esir alınmışlar. İşte bu noktada getirilen öneriler, bu insanların hayatlarını değiştirecek çözüm olmaktan uzak.

Amerika'nın Müdahale Edip, Suriye'yi Bombalaması Sadece Acıya Acı Katar

Amerika'nın kurtarıcılığını beklemek akıllı bir hareket değildir. Çünkü havadan bombardıman yapılması aynı Irak'ta olduğu gibi Suriye'nin tarihi dokusunun ülkeyi ayakta tutan sanayi tesislerinin ve alt yapısının yerle bir olması anlamına gelir. Bu ise halkın mağdur olması demektir. Mesela barajların bombalanması halkın elektriğini keser, yolların ve köprülerin bombalanması mültecilerin ve zulümden kaçanların ulaşımalarını engeller, Esad rejimi ve yandaşlarına ise bir zarar vermez çünkü onlar daima kendilerini kurtaracak ve düzenlerini bozmayacak bir yol bulurlar. Diğer taraftan Amerika'nın Suriye'yi bombalaması mazlum insanların yaralanmalarına, ölmelerine, yakınlarını, sevdiklerini kaybetmelerine, daha da fakirleşmelerine kısacası sadece acılarına daha çok acı katılmasına neden olur. İşte bu sebeple, müdahale doğru bir yöntem değildir.

Amerika'nın Suriye'yi Bombalaması Esad'ı Rahatsız Etmez

Açıktır ki zaten Esad'ın kendisi halkını bombalamakta, kimyasal silahlarla katletmekte, Napalm bombaları ile yakarak, makineli tüfeklerle tarayarak, bombayla parçalayarak yüzbinlerce insanı şehit etmektedir. Bu nedenle Amerika'nın müdahale etmesi ve Suriye'yi bombalaması Esad'ın rahatsız olacağı değil, aksine hoşuna gidecek bir davranış olur. Çünkü kendi yerine bombalama

ve yakıp yıkmaya işini, ABD yapacağı için Esad buna içten içe memnun olacaktır. Bilindiği gibi Esad Lazkiye tarafında küçük bir bölgeyi kendine ayırmış, yandaşları ile adeta bir sayfiye yeri görünümündeki bu alanda refah içinde yaşamını sürdürmektedir. Tahrip ettiği, yakıp yıktığı Suriye'nin daha da yıkılmasına, halkın zarar görmesine ise hiç aldırmayacağı ortadadır.

Amerikan Askerlerinin de Suriye'ye Göreve Gitmekten Memnun Olmaları Beklenemez

Amerikan askerleri de tıpkı Suriye halkı ve bizler gibi öncelikle duyguları ve sosyal ilişkileri olan birer insandır. Göreve çağrıldıkları ve işleri askerlik olduğu için Suriye'ye gideceklerdir. Onlar da bu yaptıkları işten dolayı rahat ve huzurlu olamayacaklardır. Eğer İslam Birliği kurulmuş, inananlar ittifak etmiş olsalardı onlar da masum Suriye halkının topraklarına yönelik harekâta geçmenin vicdan azabını yaşamayacaklar, istemeye istemeye aldıkları emirleri yerine getirmek zorunda kalmayacaklardı. Çünkü hiçbir vicdan sahibi insan, bir başkasını öldürmekten, onun evini barınakını yıkmaktan zevk almaz. Kimse evini, ailesini, vatanını arkasında bırakıp belki de bir daha geri dönmeyecek şekilde, kan dolu savaş şartlarının içine girmek istemez.

Müdahale Durumunda Esad'ın Elindeki Silahları Kullanması da Tam Bir Vahşete Yol Açar

Şu anda Esad'ın elinde ne kadar füze olduğunu kimse net olarak bilme-



Bazı Müslümanlar Hz. Mehdi (a.s.)'in çıkışını, Hz. İsa (a.s.)'in nüzulünü kabul etmedikleri, beklemedikleri, bunun için Allah'a dua etmedikleri, bu gerçeklere yüz çevirip direndikleri sürece (haşa) Allah'a karşı direnmiş, Allah'ın takdirine karşı gelmiş olacaklardır. Bunun sonucu da şu ana kadar olduğu gibi her yönden acı bir azap yağmasından, bela üstüne belaya uğramaktan başkası olmayacaktır.

İnsanlar Mehdiyet'e direnmeyi bıraktıkları ve coşkuyla ve sevgiyle Hz. Mehdi (a.s.)'in gelişini gözleyip, bu kutlu şahsa kavuşmak için Allah'a yalvardıklarında ise Yüce Allah, Hz. Mehdi (a.s.)'i insanlığa gönderecek ve onun vesilesiyle dünyayı karanlıklardan aydınlığa, savaşlardan barışa ve mutluluğa, insanları korku, acı ve yoksulluktan güvenlik, mutluluk ve nimete eriştirecektir



mektedir. İran'ın Suriye'ye çok fazla silah sevkiyatı yapmış olması da ihtimal dâhilindedir. Bu silahların tamamının havadan imha edilmesi gibi bir durum olmayacağına göre Esad'ın savunma durumuna geçmesi halinde büyük bir katliam yaşanabilir. Halkına kullandığı kimyasal silahları bu kez Amerikan ordusu için tekrar kullanması durumunda Türkiye'nin de içinde bulunduğu tüm çevre ülkelerin büyük bir tehlike altında kalacağı aşikârdır.

Müdahalenin Sonucu Tüm Dünyaya Yıkım Getirir

Müslüman ülkelerin, Arap Dünyasının ve G-20 toplantılarında bir araya gelen ülkelerin devlet başkanlarının savaşa son verilmesini konuşmamaları, Sünnileri ve Şiileri barıştırma düşüncesinde olmamaları, savaş ya da müdahaleyi tek çözüm olarak düşünmeleri son derece ilginçtir. Bu

ve benzeri planlar dünyaya bir fayda getirmez, tam tersine herkese büyük bir zarar verir. Bu zararların başında maddi ve manevi kayıplar gelir. Suriye'ye yapılacak herhangi bir müdahalenin genel maliyetinin yaklaşık 300 milyar dolar olacağı hesaplanıyor. Oysa savaşa harcanacak böyle bir rakam şu anda Afrika'da açlığa karşı ölüm kalım mücadelesi veren 18 milyon insanın, şu an dünyada mülteci konumunda bulunan milyonlarca insanın rahatlıkla kurtarılmasına yetecek bir miktardır. Değil 300 milyar, sadece tek bir füzenin maliyeti olan 4 milyon dolar bile Suriye halkının güvenli biçimde Irak, Ürdün gibi çevre ülkelere tahliye edilip buralarda mültecilere uygun insani koşulların sağlanmasına, yemesine, içmesine yetecek bir miktardır.

Suriye'ye Müslüman Ülkeler Kurtarma Operasyonu Yapmalıdırlar

Suriye'ye yapılması planlanan müdahale için Amerika da Müslüman ülkelerden yardım alınması gerektiğine inanmıştır. Bu amaçla operasyon için Arap ülkelerinden finansal destek almaktadır. Oysa Arap ülkeleri bu kadar yüksek bir meblağı kan dökülmesi için değil Müslümanların birliğini sağlamak için harcamalıdır. Esad'ı durdurmanın Suriye'deki akan kana son vermenin tek yolu, bütün İslam ülkelerinin birleşip **kansız ve barışçıl bir kurtarma operasyonu şeklinde** Suriye'ye girmesidir. Türkiye, İran, Mısır, Fas, Tunus, Cezayir, Libya, Ürdün, Malezya ve diğer İslam ülkeleri, birer tümen veya tugay asker gönderebilirler. İslam ülkelerinin Genelkurmay Başkanları bir araya gelip bir komuta heyeti oluşturduktan sonra ortak bir karar alabilirler. Bu birleşik İslam barış ordusu sabah ezanından sonra "Ya Allah Bismillah" diyerek karadan ve denizden Suriye'ye girebilir. Kuran'da bildirilen Hz. Yakub (a.s.)'in çocuklarına 'şehre farklı kapılardan girme' tavsiyesindeki işarete uygun bir yöntemle, hiç kimseye zarar vermeden 70 ayrı noktadan Suriye'ye girebilir ve Suriye ordusunu teslim olmaya mecbur edebilirler. Bu biçimde gerçekleşecek bir **MÜDAHALEYE SURİYE HALKI DİREN-**

MEZ. ÇÜNKÜ BURAYA GELEN ASKERLER SAVAŞMAK İÇİN DEĞİL, KURTARMAK İÇİN GELECEKLER VE MÜSLÜMAN ORDUSU OLDUĞU İÇİN DÜŞMAN OLARAK ALGILANMAYACAKLARDIR. Bu ordu halka, muhaliflere, Alevi kardeşlerimize, Nusayrilere çok iyi davranacak, hepsinin canının malının kendilerine emanet olduğunu, gönüllerinin rahat olmasını bildirecektir. Bu ordunun görevi polis gücü gibi olacak ve tek bir silah patlamadan sadece düzenin yeniden sağlanmasını temin edecektir.

Özellikle **İRAN VE TÜRKİYE'NİN BİRLİKTE HAREKET ETMESİ VE ASKER GÖNDERMESİ DİĞER İSLAM ÜLKELE-RİNİN ASKER GÖNDERMESİNİ VE AKAN KANIN BİR AN ÖNCE DURMA-SINI HIZLANDIRIR.** Çünkü bu iki ülkenin birlikte hareket etmesi Şii ve Sünnilerin birleşmesine, bölgedeki tüm İslam devletlerini bir araya getirerek tek bir ümmete dönüştürmesine vesile olacaktır.

RUSYA DA BU BİRLİĞE DESTEK VERİR. Rusya Devlet başkanı Putin de birliğe katılan çok sayıda İslam ülkesini karşısına almak. Putin de bu birliğin Suriye'deki olayları yatıştıracağı yönünde basın açıklamaları yaparak desteğini gösterebilir.



Suriye’de Akan Kanın Durmamasının Tek Sorumlusu Bir Türlü Bir Araya Gelemeyen Müslümanlardır

Suriye’de sorunların çözülmesi için tek bir yol vardır. Bu da kesin olarak Müslümanların birlik olmasıdır. Birlik olmadan bu kanın durması imkânsızdır. Tüm inananların derhal ve acilen bir araya gelmeleri şarttır. Kendilerine bu manevi birliğin temsilcisi olan ihsaslı bir lider seçip ardından da güç birliği yapmaları lazımdır. Bu harcıni; sevgiyle, kardeşlikle, şefkatle, merhamet ve güçlü bir Allah korkusuyla karıştırdıkları bir birlik olacaktır.

Çünkü Kuran’da Allah şöyle buyurur;

❖ **“İnkâr 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)**

❖ **“Allah’ın ipine hepiniz sınıksız sarılın. Dağılıp ayrılmayın...” (Al-i İmran Suresi, 103)**

❖ **“Mü’minler ancak kardeşlerdir. Öyleyse kardeşlerinizin arasını bulup-düzeltilin...” (Hucurat Suresi, 10)**

❖ **“... Çekişip birbirinize düşmeyin, çözülüp yığınlaşırsınız, gücünüz gider. Sabredin. Şüphesiz Allah, sabredenlerle beraberdir.” (Enfal Suresi, 46)**

❖ **“Ve haklarına tecavüz edildiği zaman, birlik olup karşı koyanlardır.” (Şura Suresi, 39)**

❖ **“Şüphesiz Allah, Kendi yolunda, sanki birbirlerine kenetlenmiş bir bina gibi saf bağlayarak cehd edenleri (mücadele edenleri) sever.” (Saff Suresi, 4)**

Demek ki Kuran’a göre bu zulmü ortadan kaldıracı tek çözüm; tüm inananların birlik olmasıdır.

Unutmayalım, yüzyıllardır dünya adeta dev bir kan gölüne döndü. Tarihi; katliamlarla, büyük savaşlarla, yıkımlarla, felaketlerle dolu... Ancak şu da kesin ki Allah mutlaka güzel ahlakı yeryüzünde hakim edecektir. Bu Allah’ın kesin vaadidir ve Allah vaadinden asla dönmez.

Allah Kuran’da, **“Andolsun, Biz Zikir’den sonra Zebur’da da: “Şüphesiz Arz’a salih kullarım varisçi olacaktır” diye yazdık.” (Enbiya Suresi, 105)** diye bildirdiğine göre mutlaka güzel ahlakın dünyaya hakim olduğu böyle bir dönem yaşanacaktır.

İnsanlar büyük bir istekle Allah’ın dinine yönelecek ve oluşan güzelliği, coşkuyu ve huzuru yaşama imkânı bulacaklardır. Ama bu ortamın bir an evvel gerçekleşmesi için hepimizin bir ağızdan **“TÜRK İSLAM BİRLİĞİ TEK ÇÖZÜM”** dememiz ve bu isteğimizi elimizdeki tüm imkanları kullanarak, her fırsatı değerlendirerek geniş kitlelere yaymamız şarttır. O zaman Allah duamızı kabul edecek ve bu birliğin en kısa zamanda kurulduğunu –inşaAllah- bizlere yaşatarak gösterecektir.

YARATILIŞA EN BÜYÜK DELİLLERDEN BİRİ KAMBRİYEN DÖNEMİ

- Kambriyen Dönemi niçin evrimciler için büyük bir açmaz oluşturur?
- Kambriyen dönemi neden yaratılışı kanıtlar?



Yeryüzünde yaşam, muhteşem bir çeşitlilik sergilemektedir. Gezegenimiz, kutuplardan Amazonlara, yüksek dağlardan okyanus derinliklerine kadar çok çeşitli yaşam formlarıyla dolup taşmaktadır. Bakteriden solucana, karıncadan ağaca, martıdan yunusa kadar çok çeşitli organizmalar; olağanüstü hassaslıkta işleyen sistemler, muazzam kompleks yapılarla donatılmışlardır. Bu sistemler sayesinde çevreleriyle mükemmel bir uyum içinde yaşamlarını sürdürebilmektedirler. Detayları biyologlarca keşfedilen bu sistemler, insanı hayrete düşüren özellikler içermektedir.

Bilim adamları ve düşünürler, tarihin her döneminde doğayı incelemiş, kusursuz bir ahenk ve planın varlığına şahit olmuş, şu gibi sorulara cevap aramışlardır:

- ✓ Bu kadar çok çeşitlilikte canlı yeryüzünde ilk olarak nasıl ortaya çıkmıştır?
- ✓ Bedenlerindeki mükemmel sistemlere nasıl sahip olmuşlardır?
- ✓ Bu canlılar arasındaki uyum ve denge, nasıl mümkün olabirmiştir?

Bu soruların araştırılmasında çok hücreli canlıların kökeni konusu özellikle öne çıkmaktadır. Çünkü yeryüzündeki biyolojik çeşitliliğe, en büyük oranda onlar katkıda bulunmaktadır. Tek hücrelilerin kendi içlerinde son derece kompleks canlılar olduğu ve dünyada yaşamın devamına büyük katkıların olduğu tartışılmaz bir gerçektir. Ama çok hücrelilerin sergilediği çeşitlilik ve komplekslik öylesine ileri boyutlardadır ki, insan aklının sınırlarını zorlamaktadır.

Düzen kurucuların en hayırlısı olan Allah, Kendi Yüce Varlığı'nın ve üstün yaratma sanatının delillerini birçok örnekle sergilemiştir. Yeryüzünün her yanını büyük bir mükemmellik ve kusursuzlukla sarmış olan üstün yaratılış delillerini görmek istemeyenlere de, yaklaşık 530 milyon yıl önce yaşamış olan yaratılış harikaları da delil olarak sunulmaktadır. Buna rağmen Yüce Allah'a karşı gafilane bir mücadele içinde olanlar ise, dünyada boş bir oyalanma ve asla ulaşamayacakları bir büyüklük isteği içindedirler:

“Eğer kesin bir bilgiyle inanıyorsanız (Allah), göklerin, yerin ve bu ikisi arasında bulunanların Rabbidir. O'ndan başka ilah yoktur; diriltir ve öldürür. Sizin de Rabbinizdir, geçmiş atalarınızın da Rabbidir. Hayır, onlar şüphe içindedirler; oynay-oyalanıyorlar.”
(Duhan Suresi, 7-9)



Kambriyen Patlaması Nedir?

Kambriyen dönemi, günümüzde yaşamakta olan tüm çok hücreli grupların birdenbire ortaya çıktığı jeolojik dönemin adıdır. Bu ortaya çıkışı öylesine ani ve geniş çaplı olmuştur ki, bilim adamları buna *"Kambriyen patlaması"* adını vermişlerdir. Ünlü evrimci paleontolog Stephen Jay Gould bu olayı *"yaşam tarihindeki en dikkate değer ve şaşırtıcı olay"* olarak nitelerken, evrimci zoolog Thomas S. Ray, "çok hücrelilerin kökeni konusunun yaşamın başlangıcı kadar olağanüstü bir olay" olduğunu yazmıştır.

Son 25 yıl içinde Kambriyen dönemiyle ilgili bilgilerde önemli bir artış yaşanmış, Kambriyen patlamasının sıra dışı özellikleri bilim adamlarının büyük ilgisini çekmiştir. Bu konuda çeşitli disiplinlerden gelen bul-

guları değerlendiren bilim adamları, bu olayın tahmin ettiklerinden de ani gelişen, son derece özgün bir olay olduğunu anlamışlardır. Kambriyen patlamasının özgün karakteristikleri hakkındaki anlayışın pekişmesi, çok hücrelilerin ve genel olarak yaşamın kökeni konusunda güvenilir ve kesin sonuçlar ortaya koyabilecek somut bilgiler sağlamıştır. Modern bilimin ışığında elde edilen bu bilgiler, Allah'ın kusursuz yaratmasının bu döneme ait delillerini oluşturmaktadır. Bizzat Darwin'in "ciddi bir zorluk" olarak tanımladığı bu olay, modern bilimin bulgularıyla evrim teorisinin sonunu getirmiştir.

Kambriyen patlaması, modern bilimin Allah'ın ihtişamlı yaratışını keşfettiği alanlardan sadece biridir.

Kambriyen Patlaması Yaratılışı İspatlaması Açısından Niçin Önemlidir?

Kambriyen patlamasıyla ilgili konulara geçmeden önce evrim teorisi ve yaratılışa göre fosil kayıtlarından ne gibi özellikler beklenmesi gerektiği hakkında kısaca bir kıyas yapmak gerekir. Evrim teorisi, tüm yaşam formlarının tek bir hücreden türediğini iddia eder. Buna göre milyonlarca canlı türü bu tek hücreden türemiş olmalı, bu ortak atadan kalıtımın izleri fosil kayıtlarında bulunmalıdır. Evrimciler bir balıktan primata, bir böcekten ahtapota kadar



Evrimcilerin hakkında “gelişim senaryoları” üretmeye çalıştıkları canlılar adeta evrim teorisinin geçersizliğini ilan edercesine aniden var olmuşlardır. Fosil kayıtları o kadar güçlüdür ve olay evrimciler açısından o kadar dramatiktir ki, bilim adamları bu dönemi Kambriyen Patlaması veya “Biyolojik Big Bang” olarak adlandırırlar. O dönemden bu yana, bu canlıların “atası” olabilecek, Kambriyen öncesi döneme ait yeni fosiller bulma arayışını sürdürmektedirler. Ancak çabalar sürekli olarak tek bir gerçeği göstermektedir: Anı, kusursuz, birbirinden farklı ve kompleks bir yaratılış...

Bu ani çeşitliliği çözebilmek için durmaksızın çabalayan evrimciler şunu anlayamamaktadırlar: Bu olağanüstü olayın özel bir sebebi vardır. Yeryüzünde yaşanan bu dönem, Kambriyen canlıları gibi, yeryüzündeki tüm canlıların “yaratılmış” olduklarını göstermek içindir.

tüm canlı türlerinin bu hayali ilk hücreyle bağlantılı olduğunu iddia etmektedirler. Böyle bir varsayımın fosil kaydında aranacak izleri şunlar olmalıdır:

- ✓ Çok sayıda ara form olmalıdır.
 - ✓ Fosil kayıtlarındaki değişim yavaş ve kademeli olmalıdır.
 - ✓ En erken canlıların basit yapıda yaşama başlamış olmaları ve basitten komplekse doğru gelişim göstermiş olmaları gerekir.
 - ✓ Hayali ilk hücre zaman içinde geliştikçe, yeni türler ortaya çıkmalı, bu türler zamanla giderek birbirlerinden uzaklaşmalı; genişleyen canlılar aleminde aile, takım, sınıf gibi daha yüksek kategoriler ortaya çıkmalıdır.
- Tüm bu gereklilikleri “süreklilik” şartı altında birleştirmek mümkündür. Çünkü evrimciler tüm canlı türlerinin hayali ilk hücreden itibaren birbirleriyle bağlantılı olduğunu, türler



arasında varsayıldıkları dönüşümün sürekli olarak devam ettiğini iddia etmektedirler. Böyle bir süreklilik, mutlaka sayısız ara formun yaşamış olmasını, dolayısıyla varsayılan evrimsel gelişimin fosil kayıtlarında izlenebilir olmasını gerektirir.

Kambriyen dönemi, birbirinden çok belirgin farklarla ayrılan canlıların, oldukça kompleks yapıları ile, hiçbir ataları olmadan, aniden ortaya çıktıkları bir dönemdir. Bu canlılar hiçbir ara geçiş formu olmadan, fosil kayıtlarında kusursuz halleri ile ortaya çıkmışlardır. Bu, Allah'ın kusursuz yaratmasıdır.

Yaratılış gerçeği bize canlıların sahip oldukları karakteristik özelliklerle, oldukları gibi ve kusursuz şekilde Allah tarafından yaratıldıklarını gösterir.

Yaratılış gerçeği bize, özgün yapılarıyla yaratılmış canlıların, anatomik özellikleri açısından, birbirlerinden ayırt edilebilir gruplar oluşturduğunu gösterir.

Paleontoloji biliminin Kambriyen patlamasıyla ilgili olarak ortaya koyduğu bilgilere bakıldığında da, bu bilgilerin açıkça yaratılışı kanıtlamakta, evrim teorisini çökertmekte olduğu görülmektedir. Çünkü bu patlamayla; kendi aralarında birbirlerinden çok belirgin farklılıklarla ayrılan canlılar ortaya çıkmıştır. Bu durum, Kambriyen öncesinde yaşamış canlılar ve Kambriyen'de yaşamış canlılar arasında, hem soy bağı

hem de komplekslik açısından çok derin boşluklar ortaya çıkarmıştır.

Bu boşluklar öylesine dikkat çekicidir ki, canlı grupları arasında süreklilik kanıtlanması gereken evrimciler, bunlar arasında teorik düzeyde dahi akrabalık ilişkileri kurabilmiş değillerdir.

Kambriyen dönemi, en erken hayvanların dahi son derece kompleks yapılarla aniden ortaya çıkmış olduklarını göstermektedir, ki bu durum tam da yaratılışın öğrettiği bir gerçektir. Canlıların sahip olduğu mükemmel yapıların kökeni Allah'ın yaratmasıdır. Bu mükemmel yapılar, tesadüflere dayalı evrim teorisinin gerektirdiği gibi eksik, yarım ve işlevsiz aşamalar sergilemeksizin, kusursuzca fosil kayıtlarında aniden belirmişlerdir.

Kambriyen patlaması, modern bilimin Allah'ın ihtişamlı yaratışını keşfettiği alanlardan sadece biridir.

Yüce Allah yaşamı ve canlı formlarını "Ol" emriyle yoktan var etmiştir. O'nun kusursuz yaratması bir ayette şöyle bildirilir:

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



Bir Ayet Bir Açıklama

“Sizin dostunuz (veliniz), ancak Allah, O'nun elçisi, rüku ediciler olarak namaz kılan ve zekatı veren mü'minlerdir. Kim Allah'ı, Resûlü'nü ve iman edenleri dost (veli) edinirse, hiç şüphe yok, galip gelecek olanlar Allah'ın taraftarlarıdır.” (Maide Suresi, 55-56)

Allah bu ayetlerde müminlerin birbirlerini veli edinmeleri gerektiğini bildirmektedir. Kuran'ın pek çok ayetinde müminlerin birbirlerinin velileri oldukları haber verilmektedir. “Veli” kelimesinin anlamı dost, koruyucu, yardımcı ve destekçidir. Buna göre Müslümanların birbirlerini dost edinmeleri, birbirlerini korumaları ve birbirlerine destek olmaları Allah'ın onlara bir emridir.

Ayetlerde ayrıca, müminlerin birbirlerini dost ve veli edinmeleri durumunda inkarcılara karşı sürdürdükleri fikri mücadelede mutlaka galip gelecekleri de haber verilmektedir.

Bu ayetlerden ve Kuran'ın daha pek çok ayetinden anlaşılmaktadır ki, müminler birbirlerini sevip dost edinirlerse, birbirlerine destek olurlarsa inkarcıların inananlara uyguladıkları kötülöklere kesin olarak son verecek ve Allah'ın emrettiği güzel ahlakı yeryüzünde yerleşik kılacaklardır.

Açıktır ki, günümüzde dünyanın pek çok yerinde yaşanan adaletsizlikleri, zulüm ve haksızlıkları durduracak olan tüm Müslümanların birbirlerini kardeşçe kucaklamaları, aralarındaki uzaklıkları ortadan kaldırarak bir an önce birleşmeleri ve İtti-

had-ı İslam'ı oluşturmalarıdır.

Allah'ı, Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'i ve mümin kardeşlerini seven her Müslüman, dünyanın dört bir yanında esaret altında yaşayan milyonlarca mazlum insanın, zulüm gören, işkenceye uğrayan, evlerinden sürülen, yokluk içinde yaşamak zorunda bırakılan kardeşlerinin sorumluluğunu üzerinde hissetmeli ve onların huzur ve güvenliğe kavuşmaları için İslam dünyasının bir an önce birleşmesini istemelidir. Nitekim mağdur olan kardeşlerimizi içinde bulundukları durumdan kurtarmanın en kısa, en etkili, en kesin yolu İttihad-ı İslam'ın sağlanmasıdır.

Müslüman dünyasının kurtuluşu için İttihad-ı İslam'ı isteyen kardeşlerimiz “Ya Rabbi, İttihad-ı İslam'ı bir an önce meydana getir”, “İttihad-ı İslam'ı hemen oluştur” diye Allah'a dua etmelidirler. Allah müminlerin dualarına icabet edendir. Bu güzel ve hayırlı duayı yapan kardeşlerimiz, kısa süre sonra inşaAllah dualarının gerçekleştiğini göreceklerdir. Israrla bu duayı yapan, bu duaya ilişkin faaliyetlerde bulunan müminler hiç kuşkusuz büyük bir sevap işlemiş olacaklardır.

OKSİJENİN HAYATIMIZDAKİ ÖNEMİ

Oksijenin yeryüzündeki kusursuz döngüsü nasıldır?

**Allah'ın oksijen oranında yarattığı hassas denge
olmasaydı neler olurdu?**

Oksijenin insan hayatındaki önemi nedir?

Dünya'nın atmosferi, yaşam için gerekli son derece özel şartların bir araya gelmesinden oluşan olağanüstü bir karışımdır. Dünya atmosferi, % 77 azot, % 21 oksijen ve % 1 oranında karbondioksit ve argon gibi diğer gazların

karışımından oluşur. Bu gazların en önemlisi oksijendir, çünkü insanların ve hayvanların enerji elde etmek için kullandıkları çoğu kimyasal reaksiyon oksijen sayesinde gerçekleşir.

Oksijenin Kusursuz Döngüsü

Atmosferdeki oksijen oranının dengede kalması da, mükemmel bir "geri dönüşüm" sistemi sayesinde gerçekleşir. İnsanlar ve hayvanlar devamlı olarak oksijen tüketirler ve kendileri için zehirli olan karbondioksiti üretirler. Bitkiler ise bu işlemin tam tersini gerçekleştirir ve karbondioksiti hayat verici

oksijene çevirerek canlılığın devamını sağlarlar. Her gün bitkiler tarafından milyarlarca ton oksijen bu şekilde üretilerek atmosfere salınır. Bitkiler, insanlar ve hayvanlar, eğer aynı reaksiyonu gerçekleştirselerdi, dünya çok kısa sürede yaşanılmaz bir gezegene dönüşürdü.

Üzerinde yaşadığımız mavi gezegeni, Allah bizim yaşamımız için özel olarak düzenlemiş, Kuran'da ifade edildiği gibi dünya

Allah tarafından canlılar için "serilip döşenmiştir". (Naziat Suresi, 30) Allah'ın Dünya'yı canlılık için yarattığını bildiren diğer bir ayet ise şöyledir:

"Allah, yeryüzünü sizin için bir karar, gökyüzünü bir bina kıldı; sizi suretlendirdi, suretinizi de en güzel (bir biçim ve incelikte) kıldı ve size güzel-temiz şeylerden rızık verdi. İşte sizin Rabbiniz Allah budur. Alemlerin Rabbi Allah ne yücedir." (Mümin Suresi, 64)



Oksijenin İdeal Oranı

Soluduğumuz havadaki oksijen oranının, son derece hassas dengelere dayalı olması çok ilginçtir. Dünyaca ünlü bilim adamı Michael Denton, bu konuya şöyle dikkat çekmektedir:

"Atmosferimiz daha fazla oksijen içerebilir ve buna rağmen hayatı destekleyebilir miydi? Hayır! Oksijen çok reaktif bir elementtir. Şu anda atmosferde bulunan oksijenin oranı, yani yüzde 21, yaşamın güvenliği için aşılmaması gereken sınırların tam ideal noktasındadır. Yüzde 21'in üzerine artan her yüzde birlik oksijen oranı, bir yıldırımın orman yangını başlatma olasılığını % 70 artıracaktır."

İngiliz biyokimyacı James Lovelock ise bu kritik dengeyi şu şekilde ifade etmektedir:

"Yüzde 25'lik bir oksijen oranının daha yukarısında, şu anda besin olarak kullandığımız bitki türlerinin çoğu, tüm tropik ormanları ve arktik tundraları yok edecek olan dev yangınlarda yok olurdu... Atmos-



ferin şu anki oksijen oranı, tehlikenin ve yararın çok iyi bir biçimde dengelendiği bir rakamdır."

Ancak Allah canlılığın dengesini son derece kusursuz bir sistemle kurmuştur. İşte bu sayede atmosferdeki hassas oksijen oranı, canlılık için en ideal olan oranda durmaktadır. Bu oran, ünlü bilim adamı Lovelock'ın ifadesiyle "tehlikenin ve yararın çok iyi bir biçimde dengelendiği bir rakam"dır.

Eğer oksijen miktarı Allah'ın belirlediği düzeyden daha az seviyede olsaydı;

→ Oksijen hızla tükenecek, solunum zorlaşacak, bir süre sonra canlılar nefes almalarına rağmen "boğularak" toplu halde ölmeye başlayacaktı.

→ Daha az ozon gazı üretilecekti. Ozon miktarındaki değişimler de canlılık için öldürücü olacaktı. Şimdikinden daha az ozon, güneşin morötesi ışınlarının dünyaya

daha şiddetli ulaşmasına ve canlıların yok olmasına sebebiyet verecekti. Şimdikinden daha fazla ozon ise güneş ısısının dünyaya ulaşmasını engelleyeceğinden öldürücü etkiye sahip olurdu.

→ Oksijen azalınca herkes güneş yanığı olacaktı. Çünkü UV ışığına karşı cildi havadaki moleküllerden oksijen korur.

→ Gündüz gökyüzü karanlık olacaktı. Işık partikülleri daha az kırılacağı için gökyüzü neredeyse gündüz de siyah olacaktı.

→ İşlenmemiş metaller birbirlerine kaynak olacaktı. (Metaller okside oldukları için birbirlerine kaynamadan saklanabilirler.)

→ Yer kabuğu parçalanacaktı. (Oksijen yerkabuğunun %45'ini oluşturur.)

→ Herkesin içkulağı patlayacaktı. (Hava, basıncını %21 oranında kaybedecekti.)

→ Betondan yapılmış her bina yerle bir olacaktı. Oksijen beton yapımında önemli bir bağlayıcıdır.

→ Her canlının hücresindeki hidrojen gazı patlayacaktı. Suyun 1/3'ü oksijendir. Oksijen olmadan hidrojen gaz haline dönüşür ve hacmi genişler.

→ Okyanuslarda buharlaşma olacaktı. Kısacası dünyada hayat olmayacaktı.

Eğer oksijen miktarı biraz daha fazla olsaydı;

→ Atmosfer kısa sürede “yanıcı” bir özellik kazanacak ve en ufak bir kıvılcım dev yangınlar çıkaracaktı. Sonunda da dünya dev bir “tüp patlaması” gibi bir patlamayla yanarak kavrulurdu.

→ Kayalar ve metaller çok daha çabuk aşınırdı. Bu yüzden yeryüzü hızla aşınıp erir ve canlı yaşamı için büyük bir tehdit oluşurdu.

→ Dev böcekler olurdu. Böceklerin vücut büyüklüğü atmosferdeki oksijen ile alakalıdır.

Görüldüğü gibi oksijenin atmosferdeki oranı dünyada meydana gelen biyolojik ve tektonik işlemler sayesinde devamlı olarak



dengede tutulur. Bu dengenin binlerce yıldır korunması ve canlıların ihtiyaç duyduğu şekilde muhafaza edilmesi de yine bir düzeni ve dolayısıyla bu düzeni kusursuzca var eden Allah'ın apaçık varlığını göstermektedir. Allah Kuran'da şöyle buyurmuştur:

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

Oksijenin İnsan İçin Önemi:

İnsan gibi kompleks bedenlere sahip canlıların enerji elde etmek için kullandıkları çoğu kimyasal reaksiyon oksijen sayesinde gerçekleşir. Karbon bileşikleri oksijenle reaksiyona girerler. Reaksiyon sonucunda su, karbondioksit ve enerji açığa çıkar.

→ **Nefes Alma İşlemi Oksijen Sayesinde Gerçekleşir:** Hücrelerimizde kullandığımız ve ATP (adenosin trifosfat) adı verilen enerji paketçikleri, bu reaksiyonla ortaya çıkarlar. İşte biz de bu nedenle sürekli olarak oksijene ihtiyaç duyarız ve bu ihtiyacı karşılamak için hayatımızın her dakikasında nefes alırız. Sürekli olarak ciğerlerimize hava çeker ve hemen sonra da aynı havayı geri veririz. Bunu o kadar çok yaparız ki, “normal” bir işlem olduğunu düşünürüz. Oysa gerçekte nefes almak çok kompleks bir iştir.

Vücut sistemimiz o kadar mükemmel ayarlanmıştır ki, nefes alma işlemini hiç düşünmeden rahatlıkla yerine getiririz. Yürürken, koşarken, kitap okurken hatta uyurken, vücudumuz sürekli olarak ne kadar nefes almamız gerektiğini hesaplar ve ciğerlerimizi ona göre çalıştırır. Şu anda

bile siz nefes alıp-vermek için gereken işlemlerin farkında değilken düzenli olarak havayı soluyabilirsiniz. Nefes almaya bu kadar çok ihtiyaç duymamızın nedeni, vücudumuzda her saniye gerçekleşen milyarlarca ayrı işlemin, hep oksijen sayesinde gerçekleşen reaksiyonlardan enerji sağlanmasıdır.

Havayı içimize çektiğimiz anda, akciğerlerimizde bulunan yaklaşık 300 milyon küçük odacığa oksijen dolar. Bu odacıkların duvarlarını kaplayan kılcal damarlar hemen bu oksijeni çekerler ve önce kalbe sonra da vücudun her tarafına taşırlar. Kılcal damarlar oksijeni içeri alırken, aynı anda da atık madde olan karbondioksiti bırakırlar. Yarım saniye sürmeyen bu işlem sayesinde, içimize çektiğimiz temiz (oksijenli) havayı, dışarıya kirli (karbondioksitli) olarak veririz.

Akciğerlerimizde neden 300 milyon odacık olduğunu düşünebilirsiniz. Bundaki amaç, ciğerin hava ile temas eden alanını maksimuma çıkarmaktır. Odacıklar sayesinde sıkıştırılmış olan bu alan gerçekte o kadar büyüktür ki, eğer bu alanı ciğerin içinden çıkarıp düz bir yüzeye yaysak, bir tenis kortu kadar yer kaplar.

Burada bir noktaya dikkat edelim: Akciğerlerin içinde son derece kompleks ve mükemmel bir sistem vardır. Ak-



ciğerlerin içindeki odacıkların ve dolaşısıyla bu odacıklara giden kanalların olması gerektiği genişlikte olması, oksijen solunumunu artırmak için yapılmış harika bir tasarımdır. Ancak bu sistemin işleyişi, bir başka şartın yerine gelmesine bağlıdır: Havanın yoğunluğunun, akışkanlığının ve basıncının, bu kadar dar kanallar içinde rahatlıkla hareket edebilecek değerlerde olmasına.

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

→ **Görme İşlemi İçin Oksijen Gereklidir:** Görme işlemi gözünüzün retina tabakasındaki milyonlarca hücrenin sürekli olarak oksijenle beslenmesi sayesinde mümkün olmaktadır. Eğer kanınızdaki oksijen oranı düşerse, “gözünüz kararır”.

→ **Kasların Çalışması İçin Oksijene Gerek Vardır:** Vücuttaki tüm kaslar, bu kasları oluşturan hücrelerin tümü, karbon bileşiklerini “yakarak” yani oksijenle reaksiyona girerek enerji elde eder. Bu enerji elde edildiğinde ise ortaya vücuttan atılması gereken karbondioksit çıkar. Vücuttan atılması gereken karbondioksit işlemi, yine sizin pek fazla üzerinde durmadığınız nefes alıp-verme işlemi esnasında rahatlıkla yerine getirilir ve yaşamınız için atılması gereken miktarda karbondioksit hiç aksamadan tam zamanında dışarı atılır.

İnsanın Allah’ın varlığının, hem de her şeyin O’nun tarafından yaratıldığının farkına varmasının ardından, bu gerçeğe karşı kayıtsız kalması, bir tür “büyülenme”dir. Çünkü, yaşadığımız evreni ve Dünya’yı bizim için kusursuz bir biçimde yaratan, sonra da bizleri var eden Allah’tır ve insanın bu gerçeği hayatının en önemli konusu olarak kabul etmesi gerekir. Göklerin, yerin ve ikisi arasında bulunan her şeyin Rabbi Allah’tır. İnsanın da Allah’a kulluk etmesi gerekir. Allah, bu gerçeği bizlere şöyle bildirmektedir:

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

Deniz Altı Dünyasından... *Buz Saçakları, Deniz Gülleri ve Gizemli Daireler*

- Deniz altında bulunan gizemli dairelerin sırrı nedir?
- Görsel şölen sunan deniz altındaki buz saçakları nasıl oluşur?
- Deniz altındaki renkli çiçeklerin özellikleri nelerdir?



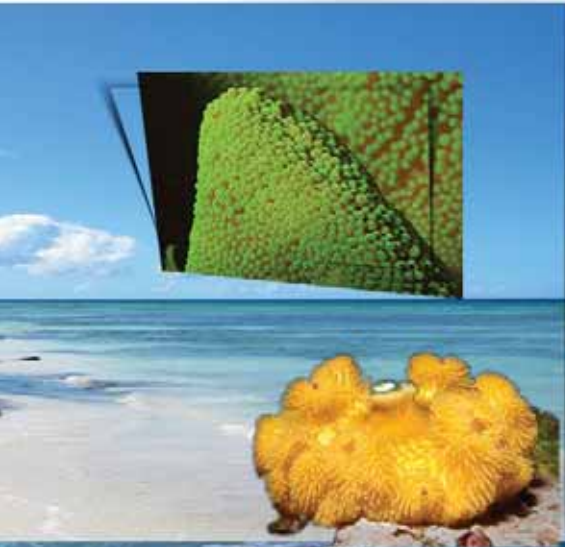
Su altındaki yaşam, karadakine oranla çok farklıdır. Suda yaşam, canlıların en rahat yaşayabilecekleri şekilde düzenlenmiştir. Allah su altındaki her canlıyı bulunduğu ortamla en uyumlu özelliklere sahip olacak şekilde yaratmıştır. Deniz altındaki canlılar, Allah'ın yaratma sanatının örneklerinden sadece küçük bir bölümünü oluştururlar. Deniz altındaki dünya, burada yaşayan canlılar dışında sahip olduğu şekiller, manzaralar ve renklerle Yüce Allah'ın yaratmada hiçbir ortağı olmayan, her şeyi kontrolü altında tutan özelliğini bir kez daha kanıtlar.

Deniz Altındaki Gizemli Daireler:

Dalgıçlar 20 yıl önce Japonya'nın Amami-Oshima adasında deniz altında 2 metre genişliğinde dairesel yapılar bulmuşlardır. Uzun bir süre bu gizemli dairelerin sırrı çözülememiştir. Ancak daha sonra bu dairelerin erkek kirpi balıklarının dişileri kendilerine çekmek için oluşturdukları yuvalar olduğu anlaşılmıştır. Kendilerine eş arayan kirpi balıkları on gün boyunca dik-

katli bir şekilde bu gizemli dairevi şekilleri yaparlar.

13 cm'den daha kısa olan erkek balık, öncelikle vücudunu kullanarak merkezi bir daire yapar ve sonra bunun etrafında tepeler ve vadiler oluşturur. Bunun için önce dairenin merkezine düz bir çizgi şeklinde, daha sonra merkez içinde dairesel hareketlerle yüzer. Dişi balık gelmeden önce de merkezi dairenin ince kumlarını kullanarak düzensiz şekiller yapar. Dairenin dış kısmını ise kabuklar ve mercan parçalarıyla süslerler. Bir dişi kirpi balığı geldiğinde ise erkek kirpi balığı iç dairedaki kumu havalandırır. Eğer dişi yuvayı beğenirse, dairenin merkezine yumurtalarını bırakır ve gider. Dişi ayrıldıktan sonra ebeveynlik görevi erkek kirpi balığına kalır. Yumurtalar altı gün sonra çatlayana kadar yuvayı bekler, daha sonra yakınlarda yeni bir yuva yeri aramaya başlar. Elbette bu canlının gösterdiği davranış biçimi çok ilginçtir ve Rabbimiz'in dilemesiyle pek çok hikmet içerir. Bu yuvanın daire şekli, içindeki düzensiz şekiller hepsi bir hikmet üzerine Allah'ın ilhamı ile gerçekleşir. Balık bu dairevi şekil ile okyanus dalgalarının gölgesi hissini vererek yumurtaları avcılardan koruma amacı taşıyabilir veya bu davranışın başka





hikmetleri olabilir. Akı ve şuuru olmayan küçücük bir balığın düzenli bir şekilde hiçbir matematik hesabı bilmeden düzgün bir daire çizmesi ve içine son derece estetik çizgiler yerleştirmesi de oldukça ilginç olan bir diğer özelliktir. Bilimsel gözlemler neticesinde çözülecek bu gizemli dairelerden bir insanın çıkartması gereken en önemli sonuç ise Yüce Rabbimiz'in yaratmada hiçbir ortağı olmadığı ve her şeyi kontrolü altında tuttuğu gerçeğidir. Ayette şöyle buyrulur:

"Şüphesiz, mü'minler için göklerde ve yerde ayetler vardır. Sizin yaratılışı-

nızda ve türetip-yaydığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir kavim için ayetler vardır. Gece ile gündüzün art arda gelişinde (veya aykırılığında), Allah'ın gökten rızık indirip ölümünden sonra yeryüzünü diriltmesinde ve rüzgarları (belli bir düzen içinde) yönetmesinde aklını kullanan bir kavim için ayetler vardır. İşte bunlar, Allah'ın ayetleridir; sana bunları hak olmak üzere okuyoruz. Öyleyse onlar, Allah'tan ve O'nun ayetlerinden sonra hangi söze iman edecekler?" (Casiye Suresi, 3-6)

Okyanuslar Rabbimiz'in "Ol" emri gereğince var olmuş, yoktan yaratılmışlardır. İşte bu gerçek nedeniyle, bir Kuran ayetinde şöyle bildirilmektedir:

"O'nun dışında, hiçbir şeyi yaratmayan, üstelik kendileri yaratılmış olan, kendi nefislerine bile ne zarar, ne yarar sağlayamayan, öldürmeye, yaşatmaya ve yeniden diriltip-yaymaya güçleri yetmeyen birtakım ilahlar edindiler."

(Furkan Suresi, 3)



Denizde Oluşan Buz Saçakları

Buzullarla kaplı denizlerde tuzlu su buza dönüştüğünde, su tuzu dışarı atmak ister ve sonuç olarak buzda süngerimsi ve gözenekli bir yapı oluşur. Bu, saf sudan üretilen bilinen buzdan bambaşka bir yapıdadır. Okyanus derinliklerindeki bu sarkıtlar muhteşem bir görsel şölene sebep olur. Peki, bu şekiller nasıl oluşur?

Tuz buzdan ayrılmaya başladığında, çevresindeki suyu daha tuzlu hale getirir. Ve oluşan tuzun fazlası suyun donma noktasını düşürür ve yoğunluğu artırır. Böylece oluşan bu aşırı tuzlu su kolayca donmaz ve yüksek yoğunluğun etkisiyle dibе çökmeye başlar. Bu aşırı soğuk, yoğun ve tuzlu su okyanusun derinliklerine çökerken etrafında bulunan daha az tuzlu olan suyu dondurur. Sonuç olarak oluşan aşırı tuzlu suyun etrafında buzdan boru şeklinde bir tuzlu su kanalı oluşur.

İlk başta bu buz saçığı çok kırılgan ve ince duvarlı bir yapıya sahiptir. Ama zaman geçtikçe daha dayanıklı ve uzun hale gelir. Bu buz saçığı okyanus yüzeyine ulaşana kadar uzamaya devam eder ve okyanus zemini uygunsa tuzlu su havuzu oluşmaya başlar. Buz saçığı okyanus dibine ulaşıkça etrafındaki suyu dondurmaya devam

eder ve denizyıldızı ve denizkeşanesi gibi okyanus dibinde yaşayan canlıları dondurarak öldürür. Bu yüzden bu yapı, ölüm buz saçığı veya ölümün eli olarak adlandırılır. Çünkü buz saçığı değdiği her şeyi öldürür ve saçığın oluşması yaklaşık olarak 5-6 saat sürer. Ancak Yüce Allah'ın büyük bir mucizesi olarak bu dondurucu sularda sadece bu buz saçığının etrafındaki canlılar ölür. Allah ayette şöyle bildirmektedir:

“Denizi de sizin emrinize veren O'dur, ondan taze et yemektesiniz ve giyiminizde ondan süs-eşyaları çıkar-maktasınız. Gemilerin onda (suları) yara yara akıp gittiğini görüyorsunuz. (Bütün bunlar) O'nun fazlından aramanız ve şükretmeniz içindir.” (Nahl Suresi, 14)

Sualtı Bahçelerinin Gülleri: Actinaria (Deniz Gülleri)

Denizin altında rengarenk görüntü oluşturan ve türlü şekilleri, uçsuz dallarıyla denizaltında çiçek tarlalarını andıran bu canlılar, “Deniz Gülleri” veya “Deniz Şakayıkları” adıyla tanınırlar. Sarı, yeşil ve mavi renklere sahip olan bu canlılar, gövdelerinin alt ucundaki ayak diskleriyle kaya, is-



kele kazığı, deniz kabuğu ya da bir yengecin sırtı gibi sert yüzeylere bağlanarak yaşarlar. Görünüşleri çiçeği andıran bu canlıların üst kısımlarında ağızları ve çevrelerini hissetmeye, dokunmaya, av yakalamaya yarayan çok sayıda dokunaçları vardır. Yanından geçen canlıları bu uzantılı organlarıyla felce uğratarak avlayan denizgüllerinin vücutları silindire benzer.

Taban kısmında tutunmaya yarayan ince yassı yapılar yer değiştirmede de kullanılır. Çoğunun vücut uzunlukları 5-6 cm kadardır. Dokunaç sayıları 200'ü aşanları vardır. Enine ya da boyuna bölünmeyle ya da tomurcuklanmayla, eşeysiz çoğalırlar. Ama eşeyli üreme biçimine de rastlanır.

Deniz dibinde yaprağı andıran dokunaçları, parlak renkleri, şekilleri ve çok az hare-

ket etmeleri ile birarada bulunduklarından adeta çiçek bahçesini andırırlar ve Allah'ın deniz altında yarattığı güzelliklere bir örnek oluştururlar. Allah yaratmasındaki bu kusursuzluğu ayetlerinde şöyle bildirmiştir:

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



Dünya insanın hoşuna gidecek nimetler ve zenginliklerle kaplıdır. Yüce Allah denizleri de kullarının hoşnut olacağı çeşitli fayda ve güzelliklerle süslemiştir. Bu güzellikler ve zenginlikler Rabbimiz'in sonsuz aklının tecellileridir ve diğer tüm nimetler gibi O'nun sebep sanatının tecellisi olarak çok sayıda detaya bağlı olarak meydana gelmişlerdir.

Bütün bu ihtişamlı yapılar karşısında her insanın kim tarafından yaratıldığını, kendi başına elde etmeye asla güç yetiremeyeceği nimetleri kimin verdiğini düşünmesi gerekir.

Bunları düşünen insanın karşısına çıkan gerçek tektir: İnsanı var eden ve asla güç yetiremeyeceği üstün nimetleri ona bağışlayan, sonsuz kerem ve ikram sahibi olan Yüce Rabbimiz Allah'tır.

ÖRÜMCEKLERİN AĞLARINDA GİZLENEN DETAYLAR

Örümcek ağının özellikleri nelerdir?

Örümcekler ağlarını korumak için nasıl yöntemler kullanırlar?

Örümceğin ağı; ağırlığı taşıyan iskelet iplikleriyle, bu ipliklerin üzerine yerleştirilmiş spiral şekilli yapışkan özellikteki yakalama ipliklerinden ve ağın iplerini birbirine birleştiren bağlantı iplerinden oluşur. Spiral şekilli yapışkan iplikler, iskelet ipliklerine tam olarak bağlanmazlar. Böylece ağa yakalanan böcek kurtulmaya çalıştıkça yapışkan ağa daha fazla yapışmış olur. Böceğin üzerine tama-

men yapışan yakalama ipi, zamanla esnekliğini kaybederek, sertleşir ve sağlamlaşır. Bu şekilde böcek kapana kısılr, hareketsiz kalıp kaskatı kesilir. Bundan sonra ise av adeta canlı paketlenmiş hazır bir besin gibi, sağlam iskelet ipliklerinin üzerinde, örümceğin gelip son darbeyi vurmasını beklemek zorundadır. Allah örümcek ağlarının bu şekilde sağlam kalmaları için pek çok detay yaratmıştır. İşte bu detaylardan bazıları:

Ağın Darbeleri Emme Özelliği

Örümcek ağlarının etkili bir tuzak olabilmesi için sadece yapışkan özelliğe sahip olması ya da farklı özellikteki ipliklerden üretiliyor olması yeterli değildir. Örneğin ağın uçan böcekleri durdurabilecek şekilde dizayn edilmiş olması da gerekmektedir. Ağa takılan böceği güdümlü bir füzeye benzetecek olursak böceğin hareketinin durdurulması tek başına yeterli olmayacaktır. Çünkü ağa yakalanan avı, örümceğin gelip inceleyebilmesi ve ısırabilmesi için, hareketsiz tutabilmesi gerekmektedir. Bir füzeyi yakalayıp, hareketsiz tutabilmek ise oldukça zor bir iştir.

Ağı oluşturan iplikçikler çok sağlam oldukları gibi aynı zamanda da esnekler. Fakat ağın esneklik payı, farklı bölgelerde, farklı oranlardadır. Bu esneklik oranının önemi şu sebeplere bağlıdır;

Eğer iplikçiklerin esneme payları gerektiğinden az olsaydı, ağa çarpan böcek sert bir yaya çarpmışçasına geldiği yöne doğru geri fırlardı.

Eğer iplikçiklerin esneklik payı gerektiğinden fazla olsaydı, böcek ağı çok fazla esnetir, yapışkan iplikler birbirine yapışır ve ağ deforme olurdu.

İplikçiğin esneklik payı hesaplanırken rüzgâr etkisinin de göz önüne alınması gerekir ki böylece esen rüzgârın gerdiği ağ tekrar eski haline dönebilsin.

Esneklik payı, ağın tutturulduğu yer için de önemlidir. Örneğin ağ bir ota tutturulmuşsa, ağın esnekliği bu otun hareketinden kaynaklanan gerilmeleri ortadan kaldırarak nitelikte olmalıdır.

Spiral şeklinde örülen yakalama iplikçikleri birbirine çok yakındır. Herhangi küçük bir sallanma bu ipleri birbirine yapıştırarak, yakalama alanında büyük gedikler oluşturabilir. Bu yüzden esneme payları yüksek, yapışkanlı yakalama iplikçikleri, esneme payları düşük kuru iplerin üzerine yerleştirilmiştir. Böylece ağda oluşabilecek potansiyel kaçış deliklerinin önü alınmıştır.

Görüldüğü gibi ağın her özelliğinde mucizevi bir yapı görülmektedir. Her türlü olasılık düşünülmüştür. Bunlar düşünüldüğünde evrim teorisinin iddiasının akıldışılığı bir kere daha ortaya çıkmaktadır. Tesadüfen ortaya çıkan değişimlerle bir ağda darbe emici özelliklerin nasıl oluşturulacağının bir örümceğe öğretilmesi elbette ki mümkün değildir. Örümceklere bu yeteneği veren, bilinçli davranışlarda bulunmalarını sağlayan Allah'tır:

“O Allah ki, yaratandır. (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir, ‘şekil ve suret’ verendir. En güzel isimler O’nundur. Göklerde ve yerde olanların tümü O’nu tesbih etmektedir. O, Aziz, Hakim’dir.” (Haşr Suresi, 24)

Hiçbir canlının davranışlarını tesadüflerle, başka herhangi bir mekanizma ile ya da ilginç kavramlarla açıklamak mümkün değildir. Böyle bir iddiada bulunmak sadece bir aldatmaca olmaktan öteye gidemeyecektir. Allah bunu bir ayetinde şöyle bildirmektedir:

“De ki: “Siz, Allah’ın dışında taptığınız ortaklarınızı gördünüz mü? Bana haber verin; yerden neyi yaratmışlardır? Ya da onların göklerde bir ortaklığı mı var? Yoksa biz onlara bir kitap vermişiz de onlar bundan (dolayı) apaçık bir belge üzerinde midirler? Hayır, zulmedenler, birbirlerine aldatmadan başkasını vadetmiyorlar.” (Fatır Suresi, 40)

Örümceklerin Ağlarını Görünür Hale Getirmeleri

Örümcekler, kendileri için çok değerli olan ağlarını genellikle تنها yerlere kurarlar. Bunun nedeni hayvanlar veya doğa şartları tarafından ağın bozulmasını önlemektir. Ağlarını korumak için örümcekler son derece ilginç yöntemler kullanırlar. Bu yöntemlerin en ilginçlerinden bir tanesi de Orta Amerika’da yaşayan Argiope örümceklerinin ağlarında görülür. Bu örümcekler yuvalarına diğer hayvanlar tarafından yanlışlıkla zarar verilmesini önlemek için, yu-

valarının görünürliğini arttırırlar. Bu amaçla ağlarına parlak beyaz renkte, zigzag şeklinde dekoratif şekiller yaparlar. Bu cama yanlışlıkla birinin çarpmasını engellemek için camın üzerine birşeyler yapıştırılmasına benzer.

Bugüne kadar bu örümceklerin bu süslemeyi yapmalarının tam sebebi anlaşılamamıştı. Ancak Avustralyalı araştırmacılar tarafından yapılan bir araştırma bu süslemelerin ağların zarar görmesini önlemek

için yapıldığını ortaya koymuştur.

Araştırma ekibinin başındaki Dr. Walter, laboratuvarında örümceklerin yuvalarını tutturmak için kullanabileceği plastik çerçeveler hazırladı ve sonra örümcekleri üç gruba ayırdı. Bunun ardından örümceklerinin yuvalarına kontrollü hasar vermeye başladı. Birinci gruba hafif hasar, ikinci gruba orta hasar ve üçüncü gruba ciddi hasar verdiler. Yuvaları ağır hasar gören örümcekler dekorasyon faaliyetlerine ağırlık verdiler. Örümceklerin bu şekilde bir davranış göstermeleri bu süslemeleri taktiksel olarak kullandıklarını ortaya koymuştur.

Örümcekler her hasarda harekete geçmezler. Her gün olan hasarla (örneğin avın

ağa çarpması) istenmeyen ziyaretçilerin verdiği hasarı ayırırlar.

Örneğin bu işaretler kuşlar için bir uyarıdır ve ağın içinden geçmemeleri gerektiğini hatırlatmaktadır. Dekoratif işaretlerin örümcek için ifade ettiği başka özellikler de vardır: Örneğin, işaretler örümcek tarafından saklanmak için kullanılır. İşaretlerin arkasında duran örümcek, bu şekilde avının kendisini görmesini engeller.

İkinci olarak da ağlar üzerindeki dekoratif desenler UV ışığını yansıtarak avları kendisine çeker.

Ağların Kontrolünün Yapılması

Örümcek ağlarının düzenli olarak kontrol edilmesi gerekmektedir. Çünkü ağın spiral şeklindeki yapışkan bölümü, yağmur nedeniyle veya tuzaktan kurtulmaya çalışan avlar yüzünden hasar görür. Ayrıca ağa yapışan tozlar da, spiral ipliklerin yapışkanlık özelliklerini yitirmelerine sebep olur.

Ağ, bulunduğu ortama bağlı olarak, örülmesinden çok kısa bir zaman içinde -24 saat sonra bile- böcekleri yakalamasını sağlayan özelliklerini yitirebilir. Bu yüzden ağ, periyodik olarak bozulup yeniden yapılır. Örümcek bozduğu ağın ipliğini yer ve sindirir. Sindirdiği iplikteki amino asitleri bir son-

raki ağın yapımında kullanacaktır.

Örümceklerin türlerine göre ağın yenen bölgesi ve yeme zamanı da değişiklik gösterir. Örneğin bahçe örümcekleri ağın çerçevesine dokunmayıp, yalnızca ağın yarıçapını ve yapışkan spiralini yerler.

Tropikal bölge örümcekleri ağlarını alacakaranlıkta kurar ve bu ağı şafakla birlikte yerler. Ilıman bölgelerde ise örümcekler, ağlarını yiyerek yenisini kurma işini gece yaparlar. Çünkü bu bölgelerde yaşayan gece böcekleri tropikal bölgelerdeki gibi bol değildir. Bu nedenle ağın gündüz boyunca kurulu tutulması gereklidir.

Allah'ın Sonsuz İlmi Örümceklerde Tecelli Eder

Yeryüzünde yüzlerce cins örümcek yaşar. Bu küçük hayvanlar kimi zaman yuvasının statik hesaplarını yapabilen bir inşaat mühendisi, kimi zaman üstün tasarımlar yapan bir iç mimar, kimi zaman olağanüstü güçlü ve esnek ipler, öldürücü zehirler, eritici asitler üreten bir kimyager, kimi zaman da son derece kurnaz taktiklerle avlanan bir avcı olarak karşımıza çıkabilirler.

Sahip oldukları üstün özelliklere rağmen, günlük hayatta birçok kişi örümceklerin ne kadar özel yaratılmış varlıklar olduğunu düşünmez bile. Bu gaflet içindeki

kişilere göre etraftaki herşey gibi örümceklerin varlığının da şaşılacak bir tarafı yoktur. Oysa bu, son derece hatalı bir düşüncedir. Çünkü doğadaki tüm canlılar gibi örümceklerin davranışlarını örneğin avlanma yöntemlerini, üreme şekillerini, savunma taktiklerini incelediğimizde, bu konuda detaylı bilgiler edindikçe hayret uyandıran örneklerle karşılaşırız. Şüphesiz bu kusursuz detaylar Allah'ın yaratma sanatının örneklerindendir. Allah üstün kudret, ilim, akıl ve hikmet sahibidir:

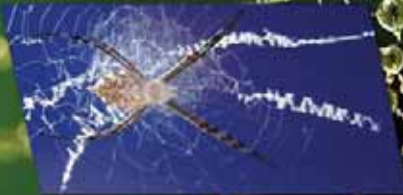
“Göklerin, yerin ve ikisi arasında bulunanların Rabbidir, üstün ve güçlü olan, bağışlayandır.” (Sad Suresi, 66)

Örümcek Ağlarından Esinlenerek Hazırlanan Tasarımlar

Örümcekler de doğada örnek alınan canlılardan biridir. Örneğin tepeli toygaz örümceği veya çiy örümceklerinin yaptıkları ağlar gerek estetik, gerekse mühendislik açısından muhteşemdir. Bu örümcekler ağlarını, çayırlardaki otlar üzerine yayılmış bir çarşaf görünümü verecek şekilde yatay düzlemde kurarlar. Dikey otları bir kiriş gibi kullanarak, ağ üzerinde oluşan yüklerin bu otlar üzerine dağıtılmasını sağlarlar.

Bu yöntem büyük mekânların üstünü kapamak amacıyla insanlar tarafından taklit edilmiştir. Günümüz modern mimari eserlerine örnek olarak gösterilen Münih Olimpiyat Stadı ve Cidde Havaalanı Terminali, bu örümcek türlerinin ağları örnek alınarak inşa edilmiştir.

Münih Olimpiyat Stadı'nın tavanı, örümceğin ağından esinlenerek yapılmıştır. Böylece tavadaki çeşitli gerilimler eşit olarak dağıtılmıştır.



Fosiller Evrimi Yalanlıyor

www.yasayanfosiller.com



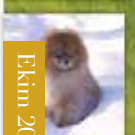
DİŞLİ RİNGA

Yaş: 50 milyon yıllık

Dönem: Eosen

Bulunduğu Yer: Cache Creek Oluşumu,
British Columbia, Kanada

Kanada'daki fosil yataklarında çok fazla dişli ringa balığı fosiline rastlanmıştır. Bu fosil örneklerinin hepsi, dişli ringaların milyonlarca yıldır aynı olduklarını göstermektedir. Milyonlarca yıldır devam eden bu durağanlık (canlıların yapısındaki değişmezlik), evrimsel bir sürecin hiçbir zaman yaşanmadığının önemli bir delilidir.



Yaratılış Atlası İçin Ne Dediler?

IRAK CUMHURİYETİ BÜYÜKELÇİLİĞİ – ANKARA

Irak Cumhuriyeti Büyükelçiliği – Sabah J. Omra

1 Aralık 2006

Bize Yaratılış Atlası'nın İngilizce versiyonunu gönderdiğiniz için, size büyük bir içtenlikle teşekkür eder ve size, kitapta emeği geçen kişilere ve yayıncılara da bu kadar harika bir Atlas meydana getirdiğiniz için ayrıca teşekkür ederim.

Bu vesileyle size en içten saygılarımı sunuyorum.

Sabah J. Omran

Irak Cumhuriyeti Büyükelçisi



Ekim 2013, İlmî Mercek

KURAN'IN JEOLOJİK MUCİZELERİ

Kuran indirildiği günden bu yana her çağda yaşayan her insan grubunun anlayabileceği, kolay ve anlaşılır bir dile sahiptir. Allah, Kuran'ın bu üslubunu "Andolsun Biz Kuran'ı zikir (öğüt alıp düşünmek) için kolaylaştırdık..." (Kamer Suresi, 22) ayetiyle haber verir. Kuran'ın, aynı zamanda edebi dilinin mükemmelliği, içerdiği üstün hikmet ve mucizevi bilgiler, onun Allah'ın sözü olduğunun kesin delillerindendir. Bu mucizevi bilgilerden bazıları da Rabbimiz'in jeoloji bilimiyle ilgili konularda bildirdiği mucizelerdir.

Arap toplumu Kuran'ın indirildiği 7. yüzyılda, bilimsel konular hakkında sayısız hurafeye ve batıl inanca sahipti. Evreni ve doğayı inceleyecek teknolojiye sahip olmayan Araplar, nesilden nesle aktarılan efsanelere inanıyorlardı. Örneğin, gökyüzünün dağlar sayesinde tepede durduğu sanılıyordu. Bu inanişaya göre Dünya düzdü ve iki uçtaki yüksek dağlar birer direk gibi gök kubbeyi ayakta tutmaktaydı.

Ancak Arap toplumunun



tüm bu batıl inanışları Kuran'la birlikte ortadan kaldırıldı.

Örneğin **“Allah O’dur ki, gökleri dayanak olmaksızın yükseltti...”** (Ra’d Suresi, 2) ayeti göğün dağlar sayesinde tepede durduğu inancını geçersiz kıldı. Bunun gibi daha pek çok konuda, o dönemde hiçbir insanın bilmediği önemli bilgiler Kuran’da verildi. İnsanların astronomi, jeoloji, fizik ya da biyoloji hakkında çok az şey bildikleri bir dönemde indirilen Kuran, evrenin yaratılışından insanın anne karnındaki oluşumuna, atmosferin yapısından, yeryüzündeki dengelere kadar pek çok konuda önemli bilgiler içermekteydi.

Şimdi, Kuran’da yer alan jeolojik mucizelerden bir bölümünü birlikte görelim.

Yedi Katmandan Oluşan Yeryüzü

Allah’ın Kuran’da yeryüzü ile ilgili verdiği bilgilerden biri, yeryüzünün, yedi kat olan gökyüzüne benzerliğidir:

“Allah, yedi göğü ve yerden de onların benzerini yarattı...”
(Talak Suresi, 12)

Kuran’da yüzyıllar önce yerin ve göğün yedişer kat olduğu bildirilmiştir. Nitekim asırlar sonra yapılan uzun jeolojik araştırmalar sonucunda varılan sonuç da aynı



olmuştur. Bilim adamlarının sıraladığı yer katmanları şöyledir:

Hidrosfer, Litosfer, Astenosfer, Üst Manto, Alt Manto, Dış Çekirdek ve İç Çekirdek.

Hidrosfer; okyanus ve denizlerin en üst kısmı ile bunlardan etkilenen karaların kıyılarıdır.

Litosfer; Dünya'nın en üst katmanını oluşturan katı kaya tabakadır. Diğer katmanlarla kıyaslandığında oldukça ince, daha soğuk ve daha katıdır; bu bakımdan yeryüzünde kabuk görevi görür.

Astenosfer, Litosferin altında bulunan katmandır. Bu katman yüksek ısı ve basınca maruz kaldığında yumuşayıp eriyebilen, sıcak, yarı-katı maddelerden oluşmuştur. Katı Litosfer tabakasının, yavaşça hareket eden Astenosfer tabakası üzerinde yüzdüğü ya da hareket ettiği düşünülmektedir.

Astenosferin altında yüksek sıcaklıkta, yarı-katı kayalardan oluşan yaklaşık 2.900 km kalınlığında manto denilen bir tabaka vardır. Kabuktan daha fazla demir, magnezyum ve kalsiyum içeren manto daha sıcak ve yoğundur; çünkü Dünya'nın içindeki ısı ve basınç derinlikle birlikte artar.

Dünya'nın merkezinde de neredeyse



mantonun iki katı yoğunlukta olan çekirdek yer alır. Bu yoğunluğun sebebi içeriğinde kayalardan çok metaller (demir-nikel alaşımı) bulunmasıdır. Dünya'nın çekirdeği ise iki ayrı parçadan oluşur: Biri 2.200 km kalınlığında olan sıvı dış çekirdek, diğeri de 1.250 km kalınlığındaki katı bir iç çekirdek. Dünya döndükçe sıvı dış çekirdek Dünya'nın manyetik alanını oluşturur.

20. yüzyıldaki teknoloji ile tespit edilebilen bu bilimsel gerçeklerin Kuran'da yer alması, Kuran'ın çok sayıdaki mucizesinden yalnızca birkaçıdır.

Kuran, herşeyi yoktan var eden ve ilmiyle tüm varlıkları kuşatan Yüce Allah'ın sözüdür. Kuran'ın içinde yer alan her bilgi, bu İlahi Kitabın bilinmeyen gizli mucizelerini ortaya koymaktadır. İnsana düşen ise, Allah'ın indirdiği bu İlahi Kitap'a sımsıkı sarılması ve onu kendisine yol gösterici olarak kabul etmesidir. Kuran'da Rabbimiz "Bu indirdiğimiz mübarek bir Kitap'tır. Şu halde O'na uyun ve korkup-sakının. Umulur ki esirgenirsiniz." (Enam Suresi, 155) diye buyurmaktadır.



Sürüklenen Kıtalar

Yer kabuğu kendisinden daha yoğun olan manto tabakası üzerinde adeta yüzer gibi hareket etmektedir. İlk olarak 20. yüzyılın başlarında Alfred Wegener isimli Alman bir bilim adamı, yeryüzündeki kıtaların Dünya'nın ilk dönemlerinde birarada bulunduklarını, daha sonra farklı yönlerde sürüklenerek birbirlerinden ayrılıp uzaklaştıklarını keşfetmiştir. Yeryüzündeki kara parçaları, yaklaşık 500 milyon yıl önce birbirlerine bağlıydı ve Pangaea ismi verilen bu büyük kara parçası Güney Kutbu'nda bulunuyordu. Yaklaşık 180 milyon yıl önce Pangaea ikiye ayrıldı. Farklı yönlere sürüklenen bu iki dev kıtanın birincisinden Afrika, Avustralya, Antarktika ve Hindistan; ikincisinden ise, Avrupa, Kuzey Amerika ve Asya'nın Hindistan dışındaki kısımları oluştu.

Yapılan araştırmalarda, kıtasal hareketin yılda 1 ila 5 cm civarında olduğu hesaplanmıştır. Tabakalar bu şekilde hareket

ettikçe Dünya coğrafyasında değişiklikler meydana gelir. Örneğin, Atlantik Okyanusu her sene biraz daha genişlemektedir. (Carolyn Sheets, Robert Gardner, Samuel F. Howe, General Science, Allyn and Bacon Inc. Newton, Massachusetts, 1985, s. 305)

Allah dağların hareketini ayette “sürüklenme” olarak bildirmiştir. Bilim adamlarının bugün bu hareket için kullandıkları İngilizce terim de “continental drift” yani “kıtasal sürüklenme”dir.

“Dağları görürsün de, donmuş sanırsın; oysa onlar bulutların sürüklenmesi gibi sürüklenirler...” (Neml Suresi, 88)

Yarılan Yeryüzü

“Dönüslü olan göğe andolsun. Yarılan yere de.” (Tarık Suresi, 11-12)

Yukarıdaki ayette geçen Arapça “sad’a” kelimesi Türkçe’de “çatlama, yarılma, ay-



rılma" anlamla-
rına gelmektedir.

Allah'ın yerin yarılmayı
üzerine yemin etmesi, başka

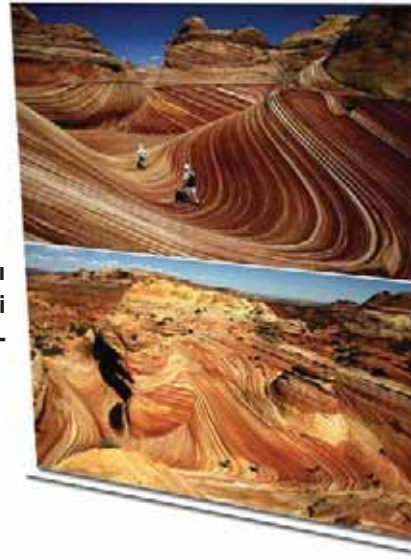
bir Kuran mucizesidir.

1945-46 yıllarında, bilim adamları mineral kaynaklarını araştırmak için ilk kez deniz ve okyanusların diplerine indiler. Araştırmalarında dikkati çeken en önemli noktalardan biri Dünya'nın kırıklı yapısı oldu. Dünya'nın dış yüzeyindeki kayalık tabaka; kuzey-güney ve doğu-batı doğrultulu olup, on binlerce kilometre uzunluğunda çok sayıda geniş çatlak (fay) ile yarılmıştı.

Yeryüzünün bu kırıklı yapısı sayesinde, önemli miktarda ısı dışarı atılır ve erimiş kayaların büyük bir kısmı okyanuslardaki tepeleri oluşturur. Eğer yeryüzünün, kabuğundan yüksek miktarda ısının dışarı çıkmasına olanak veren bu yapısı olmasaydı, Dünya üzerinde hayat imkansız olurdu. Çünkü bu durumda yer kabuğunun altından çıkış noktası bulamayan ısı, çok büyük miktarlarda olumsuz nükleer etki meydana getirecekti.

Yeryüzünün Ağırıklarını Dışa Atması

Yer, o şiddetli sarsıntısıyla sarsıldığı, yer, ağırıklarını dışa atıp-çıkarıldığı ve insan: "Buna ne oluyor?" dediği zaman; o gün (yer), haberlerini anlatacaktır. (Zilzal Suresi, 1-4)





Arapçada “zilzal” kelimesi deprem, sarsıntı; “eskaleha” kelimesi ise “ağırlıklarını, ağır yüklerini” anlamlarına gelmektedir. Yukarıdaki ayetler ilk anlamlarıyla düşünüldüğünde, depremle ilgili önemli bir bilimsel gerçeğe dikkat çekildiği görülmektedir.

Zilzal Suresi’nin 2. ayetinde, depremle ilgili olarak yerin ağırlıklarını atmasından bahsedilmektedir. Nitekim son yüzyıllarda yapılan araştırmalar sonucunda, yerin merkezinde ağır metaller olduğu ve bunların yeryüzündeki hareketlenmeler sonucunda ortaya çıktığı anlaşılmıştır. Jeologların tespitlerine göre, Dünya soğudukça, ağır ve yoğun olan maddeler Dünya’nın merkezine doğru çökerken, daha hafif olanlar dış yüze doğru yükseldi. Bu nedenle, yer kabuğu en hafif maddelerden (bazalt ve granit kayalardan) oluşurken, çekirdekte ise ağır metaller (nikel ve demir) bulunur. Sonuç olarak erimiş metallerden oluşan yer altı, yer üstünden çok daha ağır ve yoğun bir malzemeden oluşmuştur.

Deprem zamanlarında ise yer altındaki ağır maddeler yer üstüne çıkma imkanı bulur; böylece ayetlerde bildirildiği gibi yeryüzü ağırlıklarını dışa atmış olur. Ayrıca

metal rezervlerinin yoğun olarak bulunduğu yerler, deprem ve volkan hareketlerinin daha çok gerçekleştiği bölgelerdir. Yapılan kapsamlı araştırmalar sonucunda, yakın geçmişte ortaya çıkan bu bilimsel bulgular, Allah’ın Kuran’da işaret ettiği bilimsel gerçeklerden biridir.

Kuran Allah’ın Sözüdür

Tüm bu bilgiler, bizlere açık bir gerçeği göstermektedir: Kuran öyle bir kitaptır ki, içinde verilen haberlerin hepsi doğru çıkmıştır ve çıkmaktadır. Bilimsel konularda, geçmişten ve gelecekte verilen haberlerde ya da matematiksel şifrelemelerde o dönemde hiçbir insan tarafından bilinmeyecek gerçekler ayetlerde haber verilmiştir. Bu bilgilerin o dönemin bilgi düzeyiyle ve teknolojiyle edinilmesi mümkün değildir. Elbette ki bu durum, Kuran’ın insan sözü olamayacağının apaçık bir ispatıdır. Allah, Kuran’da bu gerçeği bizlere şöyle bildirir:

“... Eğer o, Allah’tan başkasının Kâtından olsaydı, kuşkusuz içinde birçok çelişkiler bulacaklardı” (Nisa Suresi, 82)

DİĞER CANLILARLA YARDIMLAŞAN VE İŞBİRLİĞİ YAPAN SÜMSÜK KUŞLARI



Allah yarattığı tüm canlılara
birbirinden farklı
özellikler vermiştir.

Sadece kuş
türleri bile binlerce
farklı çeşitte üreme, yuva yapma,
avlanma ve beslenme şekillerine
sahiptir. Dünyadaki çok sayıdaki
kuş çeşidinin içinde, sümsük
kuşları Allah'ın yaratma sana-
tına örnek oluşturan türlerden
sadece biridir.

Sümsük kuşları yaklaşık 80 cm bo-
yunda ve 1,5 kg ağırlıklarında,
kuzey Atlantik'te yaşayan ve
kanat açıklığı 2 metreye ulaşan büyük
deniz kuşlarıdır. Hemen hemen bütün
denizlerde rastlanırsa da en çok Kuzey
Atlantik kıyılarında kolonileri vardır.
Küçük okyanus adalarında binlercesi
bir arada yaşar. Allah bu canlıları za-
manlarını büyük ölçüde denizlerde
geçirecek, kıyılarda ya da ada-



larda koloniler halinde üreyecek özelliklerle birlikte yaratmıştır.

Allah her canlıyı bulunduğu ortamla en uyumlu özelliklere sahip olacak şekilde yaratmıştır. Sümsük kuşları da Allah'ın bu yaratma sanatının özelliklerine bağlı olarak yaşarlar. Allah yaratmada hiçbir ortağı olmayan, her şeyi kontrolü altında tutandır. Ayette şöyle buyrulur:

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

Avlanmak İçin Yaratılmış Özel Sistemler

Allah sümsük kuşlarını boynu ve gagası uzun, bacakları kısa olarak yaratmıştır. Ayaklarının 4 parmağı da suda rahat yüzebilmeleri için perdelidir.

Sümsük kuşları öncelikle çok iyi birer dalcıdır. Kanatlarını çırparak ya da süzülerek uçtukları 30 metre kadar yükseklikten, fırtınayla çalkalanan Kuzey Denizi'ne,

gözlerine kestirdikleri balıkları avlamak için, kanatlarını kapatarak adeta mızrak gibi dimdik dalarlar.

Saniyeler sonra deniz yüzeyine çıktıklarında ağızlarında, yutmak üzere oldukları birer balık vardır. Başlarını sallar, sudan yükselir ve bir kuğu zarafetiyle kayalık kıyılardaki yuvalarına süzülürler.

Bu kuşların 30 metre yükseklikten 100 km/s hızla denize dalış yaptıklarında aslında çok büyük zarara uğramaları gerekirdi. Fakat Allah bu canlıların yüzlerinde ve derilerinin altında suya temas ettikleri anda darbenin gücünü emen etrafı balon gibi olan hava yastıkları yaratmıştır.

Gözleri yüzlerinin iki yanında olduğu için iki farklı açıdan görüş elde ederler ve bu şekilde mesafeleri çok doğru şekilde hesaplayarak balıkları daha rahat yakalayabilirler.

Sümsük kuşları yaşadıkları ortama son derece uyumlu şekilde yaratılmış vücut yapıları ve dalış şekilleriyle özel bir koruma

altına alınmış canlılardır. Bu canlıların sahip oldukları özellikler bulundukları ortamla o kadar uyumludur ki canlıların sahip olduğu bu detaylı ve uyumlu sistemin rastlantısal bir biçimde meydana geldiği asla iddia edilemez. Bu uyumu en mükemmel biçimde canlıların içine ve yaşadıkları çevreye yerleştiren bir irade ve güç mutlaka vardır. Bu gücün sahibi üstün bir bilgi ile hem ortamı hem canlının kendisini hem de kullandığı sistemleri sarıp kuşatan Yüce Rabbimiz Allah'tır. Ayette şöyle buyrulur:

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

Sümsük Kuşları ve Yunus Balıkları Arasındaki İşbirliği

Muhteşem birer dalgıç olan sümsük kuşları yüksek hızda okyanus sularına daldıklarında çoğunlukla, su yüzeyine yakın yüzen küçük balıkları avlarlar. Ancak bazen yunus sürüleriyle işbir-

liği içinde çalışarak göç eden balık sürülerine ortak saldırı düzenlerler. Nitekim yunus sürüleri milyonlarca sardalyadan oluşan sürünün içine dalarlar.

Normalde sardalya sürüleri derinde olduğundan sümsük kuşlarının bu derinlikte balık avlamaları güçtür. Fakat yunuslarla işbirliği yaptıklarında işleri çok kolaylaşır. Çünkü yunuslar alttan gruba saldırdıkları zaman sardalya grubunu bölerler ve yüzeye çıkmalarını sağlarlar. Adeta 7 katlı bir bina kadar yükseklikte uçan suyun içine dalan sümsük kuşları da hızla suya dalarak bu balıkları avlarlar.

Yüce Allah örneksiz yaratma ilmini kullarına bir kez daha göstermek, yarattığı sistemlerdeki üstün akıl gerektiren detayları hatırlatmak ve dünyayı çeşitli renk ve şekillerle süsleyerek sunduğu güzellikleri bildirmek için canlıları yaratmıştır. Allah benzersiz bir ilmin sahibi, üstün güç sahibi Yaratıcımızdır.

Evrimsicilerin, tüm doğanın kıyasıya bir mücadele içinde olduğu, hayatta kalabilmek için tüm canlıların birbirleriyle rekabet etmek zorunda oldukları iddialarını, sümsük kuşları ve yunuslar arasındaki işbirliği kesin olarak geçersiz kılmaktadır. Bu canlılar, rekabetin değil, dayanışmanın, işbirliğinin, birbirinin çıkarlarını kollamanın ve fedakarlığın avantajlarını kullanmaktadırlar.

Şüphesiz tesadüfen meydana gelmiş, doğada “yaşam mücadelesi” veren bir canlının böylesine işbirliği içeren davranışlar göstermesinin bir anlamı vardır. Peki, bu canlılardan böylesine akılcı ve fedakarca davranışlar beklemek mümkün müdür?

Elbette değildir. Tesadüfen oluşmuş, şursuz canlılar birbirleriyle işbirliği yapamazlar. Bu canlıların tüm özelliklerinin tek açıklaması, onları yönlendiren, onlara bun-

ları ilham eden Allah’ın varlığıdır.

Allah sümsük kuşları ve yunus örneği ile canlılar üzerindeki hakimiyetini açıkça gözler önüne serer. Allah, üstün kudret, şefkat, merhamet, akıl, ilim ve hikmet sahibidir:

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

Sümsük Kuşu Kolonilerinin Birbirlerinin Avlanma Bölgelerine Gösterdikleri Saygı

Sümsük kuşları avlanırlarken diğer kolonilerin avlanma bölgelerini ihlal etmezler. Yeni yavrular da diğer kolonilerin bölgelerinde bol yiyecek imkanı olsa bile yaşlı üyeleri takip ederek bu sınırları korur ve saygı gösterirler. En ilginç olanı ise kolonilerin

kendi avlanma alanlarını korumak ya da belirlemek için herhangi bir girişimde bulunmalarıdır. İki koloni birbirlerini görebilecek kadar yakinken, bilingli olarak farklı yönlere uçar. Kuşların bu davranışı evrim teorisinin en temel varsayımı doğal seleksiyonun doğada kıyasıya bir yaşam mücadelesi olduğu ve her canlının sadece kendini düşündüğü teorisini geçersiz kılmaktadır. Darwin, bu fikri ortaya atarken İngiliz klasik iktisatçı Thomas Robert Malthus'un teorilerinden etkilenmişti. Malthus, yiyecek kaynaklarının aritmetik dizi ile artarken insanların geometrik dizi ile çoğaldıklarını anlatmış ve bu yüzden insanların kaçınılmaz olarak kıyasıya bir yaşam mücadelesi sürdürdüklerini öne sürmüştü. Darwin ise bu kıyasıya yaşam mücadelesi kavramını doğaya uyarlamış ve "doğal seleksiyon"un bu mücadelenin bir sonucu olduğunu iddia etmişti.

Oysa sadece sümsük kuşlarının birbirlerinin avlanma alanına gösterdikleri saygı bile doğada Darwin'in varsaydığı gibi mutlak bir yaşam mücadelesi olmadığını tam tersine canlıların daima birbirlerini gözeten bir yaklaşım içinde hareket ettiklerini göstermektedir. Çünkü Yüce Allah Rezzak isminin tecellisi olarak tüm canlıların rızkını verendir:

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

Sümsük kuşları da diğer tüm canlılar gibi Allah'ın koruması altındadırlar.

Allah bu kuşların her birine davranışlarını ilham eder ve onlar da buna eksiksiz uyarlar.

**Her biri kendilerini Yaratan Allah'a boyun eğmişlerdir. Kuran'da bu gerçek şöyle bildirilir: "Göklerde ve yerde bulunanlar O'nundur; hepsi O'na 'gönülden boyun eğmiş' bulunuyorlar."
(Rum Suresi, 26)**



Sümsük Kuşlarına Dair İlginç Bilgiler

❖ Kolonideki yuvalar deniz yosunları ve çamurdan yapılmıştır. Kuzey yarım kürede yaşayan sümsük kuşları bir, güney yarım kürede yaşayanlarsa iki tane yumurta bırakırlar. İki aylık olduklarında erişkinler tarafından yalnız bırakılan yavrular açlık hissiyle av bulmaya çıkar ve çoğu kez yuvalarından çıktıklarında hemen uçmaya başlarlar.

❖ Allah'ın renk sanatı bu canlıların ayaklarında tecelli etmiştir. Gençlerde daha parlak olan mavi renk, yaşlandıkça solar. Mavi ayaklı sümsük kuşu (*Sula nebouxii*) karşısındakini etkilemek için ayaklarının parlak rengini kullanır. Erkeklerin ayakları ne kadar mavi olursa, dişileri etkileme ihtimali de o denli yüksek olur.

❖ 200 bin çiftten oluşan bir kolonide sümsük kuşu (*Sula bassana*), ömür boyu bağlandığı eşini sesi sayesinde tanıyabilir.

❖ Kalabalık koloniler halinde kayalık alanlarda neredeyse yanyana değecek geniş bir şapka biçimindeki yuvalarını çevredeki her türlü maddeyi toplayarak kurarlar. Dişi genellikle gece yumurtlar. Bu tek yumurtanın bir şekilde ziyan olması durumunda hemen tekrar bir yumurta yumurtlarlar. Ağırıklı olarak dişinin biraz da erkeğin katkısıyla kuluçka evresi geçirilir. Ortalama 44 gün sonra çıkan yavru ebeveynlerin gırtlığına dek soktuğu gagasıyla beslenir. Yuva diğer avcı kuşlara ve insanlara karşı korunmalıdır. Her 500 yumurtadan % 80'i yavru çıkarır.



Türk İslam Birliği Yolunda...

Türkmen Lider Kuralını Erdoğan İçin Bozdu

Türkiye ile ilişkilerine büyük değer veren Türkmenistan yönetimi, Başbakan Erdoğan'ı samimi bir şekilde karşıladı. Devlet Başkanı Berdimuhamedov hiçbir lider için yapmadığı bir jesti Erdoğan için yaptı.

Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'ın Türkmenistan'ın Hazar kıyısındaki Türkmenbaş kentine gerçekleştirdiği günü birlik çalışma ziyareti, iki ülke ilişkilerine yeni bir ivme kazandı. Başbakan Erdoğan'ın ziyareti Türkmen basınında geniş yer aldı. Türkmen basını Erdoğan ziyaretini 'Türkmenistan-Türkiye stratejik ortaklığı denizlere açılıyor' başlığıyla manşetlere taşıdı.

Bu ziyaret bazı ilklere de sahne oldu. Devlet Başkanı Berdimuhamedov, ilk defa bir ülke başbakanını havalimanında karşıladı. Devlet Başkanı Berdimuhamedov, Türkiye ilişkilerine verdiği değeri dile getirdiği övgülü sözler ile beyan etti. Berdimuhamedov, Türk inşaat şirketlerine öncelik tanıdığını, Türkiye'nin turizm alanında büyük başarılarla sahip bir ülke olması nedeniyle bu alandaki ilişkilerin artırılarak devam ettirilmesinde kararlı ol-

duklarını ifade etti. Türkmen lider ayrıca, deniz limanı inşaatında Türkiye'nin başarılı olduğunu uluslararası uzmanlar tarafından tescil edildiğini ve bu nedenle ülkesini güçlendirecek deniz limanı projesine, Türk şirketine teslim ettiklerini kaydetti.

Başbakan Erdoğan ile Devlet Başkanı Berdimuhamedov, iki ülke ilişkilerinde yeni sayfa açacak bir projenin temelini attı. Avrupa ile Asya'yı birbirine bağlayacak Uluslararası Deniz Limanı'nın temeli atıldı. Bu proje, Çalık Holding'in bünyesinde faaliyet gösteren GAP İnşaat şirketi tarafından hayat bulacak. Yaklaşık 1,5 milyar dolar maliyete inşa edilecek dev projenin, 4 yılda tamamlanması bekleniyor.

Yazılı basın, Türkiye ile Türkmenistan stratejik ilişkilerinin yeni bir boyut kazandığını, ikili ilişkilerin denizlere açıldığını yazdı.

www.haber7.com





Avrupa Parlamentosu'ndan Türkiye Açıklaması

Avrupa Parlamentosu Başkanı Martin Schulz, Suriye krizinde Türkiye'nin anahtar bir rol oynadığını söyledi.

Schulz, "Türkiye özellikle Suriyeli mültecilere insani yardım konusunda saygıyı hak ediyor. Sorunun askeri müdahaleye gerek kalmadan çözülebilmesi için Türkiye'nin rolü önemli" dedi. AVRUPA Parlamentosu Başkanı Martin Schulz, SPD Federal Milletvekili Joachim Poss ve Gelsenkirchen Belediye Başkanı Gabriele Preuss ile birlikte Poss'un doğup büyüdüğü Hasseln semtindeki Diyanet İşleri Türk İslam Birliği'ne bağlı Mescid-i Aksa Camisi'ni ziyaret etti. Camiyi gezip bilgi alan ve ardından gündeme yönelik konuşma yapan Schulz, ziyaretinin sonunda DHA'ya Türkiye'nin Suriye politikasıyla ilgili özel açıklama yaptı.

Türkiye'nin Yaptıkları Saygıyı Hak Ediyor

Suriye konusunda Türkiye'nin insani anlamdaki tutumunu örnek gösteren Schulz, şunları söyledi: "Türk hükümeti ve halkına Suriyeli mültecileri kabul edip gösterdikleri misafirperverlikten dolayı saygı duyuyorum. Hiç bir ülke Türkiye'nin insani yardım konusunda sergilediği tavrı gösteremedi. Bu örnek davranıştan dolayı

teşekkür ederim. Türkiye'nin bölgede önemli bir güç olduğu ve olası durumda Suriye'deki iç savaşa askeri gücüyle müdahalede bulunabileceği unutulmamalı. Umarım böyle bir durum olmaz. Ayrıca bölgeye askeri müdahaleye gerek kalmaması için taraflar ve özellikle Rusya olmak üzere konunun muhatabı ülkelerle görüşme konusunda Türkiye anahtar rol oynuyor."

AB Üyeliğini Destekliyorum

Schulz, cami kültür merkezindeki konuşmasında Türkiye'nin AB'ye tam üyeliğini her zaman olduğu gibi desteklediğini belirterek, "Türkiye'nin AB üyeliğinin ne kadar önemli olduğu şu anda bir kez daha ortaya çıkmıştır. Güçlü ve denge unsuru bir ülke olması, hem Akdeniz hem de Karadeniz'le sınırın olması büyük avantaj" diye konuştu.

www.turkiyegazetesi.com.tr





İNSAN SESİNDEKİ MUHTEŞEM ÇEŞİTLİLİK

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

Bu farklılığa neden olan detaylar nelerdir?

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

kendisi yaparak, yaşadığımız süre boyunca bize hizmet eder.

Sesin Oluşumundaki Kusursuz Detay

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

Sesin Oluşumu Nasıl Gerçekleşir?

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

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

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

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

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





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

Konuşabilmemizi sağlayan ağız, dil, dudak, ses telleri, sinirler, beyin ve diğer organlarımızla birlikte bizi yaratan Allah, on binlerce kelimeden oluşan dilleri karıştırmadan kelimeleri akıcı bir şekilde ağızımızdan çıkarmamızı da sağlamaktadır. Yüce Allah bu gerçeği Kuran’da şöyle bildirmektedir:

“İnsanı yarattı. Ona beyanı öğretti.” (Rahman Suresi, 3-4)

Ses Tellerindeki Detay

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

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

Ses tellerinin boyu, sesin kalınlığını belirler. Ses teli ne kadar uzun olursa, ses o kadar ince çıkar. Kadınların erkeklere oranla



daha ince sesli olmalarının temelinde yatan neden de budur. Çünkü kadınların ses telleri erkeklerin ses tellerinden daha uzundur.

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

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

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

Gırtlaktaki Detay

Sesin oluşumundaki detaylar, sadece ses telleri ile sınırlı değildir. Nefes borumuzun ağız boşluğuna açılan kısmında yer alan gırtlak (larinks) boyunca, ses telleri dışında uzanan başka kaslar da yer alır. Bu kaslar teller arasındaki hava boşluğunu ve tellerin uzunluğunu kontrol ederler ve ses tellerinin titreşebilmesi, hava akımının geçebilmesi için gırtlaklı oluşturan diğer kaslardan bağımsız olarak hareket ederler. Kuşkusuz bu evrim teorisi ile açıklanamayacak bir detaydır. Gırtlakın ses tellerinin titreşmesi için aşama aşama gelişerek, sadece ses tellerinin bulunduğu kısımda ayrı bir kas yapısı oluşturmaları elbette mümkün değildir. Konuşmanın en önemli şartlarından biri olan bu detay, Yüce Allah'ın “Ol” emriyle bir anda gerçekleşmiştir.



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

Ağız, Diş, Burun ve Dilin Görevi

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

Her iki dudakları ile 'P' ve 'B', dudak ve dişleri ile 'D', dilin arka kısmı ile de 'K' ve 'G' seslerini çıkarırlar.

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

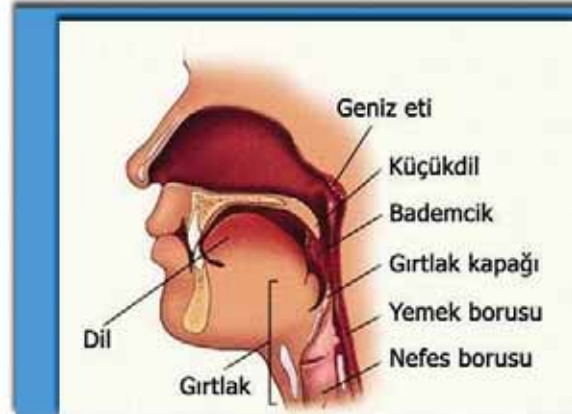
Konuşma esnasında bazı organların di-

ğerlerinden daha baskın kullanılması ise gerek konuşmanın anlaşılması gerekse dinleyenin algılamasında sorunlar oluşturur. Örneğin konuşurken gırtlak bölgesini kullananların sesi parazitli çıkar ve rahat duyulabilmelelerini zorlaştırır.

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

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

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



Beynin Rolü

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

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

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

“Ve Adem’e isimlerin hepsini öğretti.” (Bakara Suresi, 31)

Buraya kadar anlatılanlar sesin oluşabilmesi için tüm insanlarda olması gereken mucizevi detaylardır. Mucizenin bir diğer tarafı ise tıpkı parmak izi gibi her insanın kendine özgü

sesinin olmasıdır? Peki, bu mucize nasıl gerçekleşir?

Sesimizi Eşsiz Kılan Detaylar

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

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



bu araştırmalarda şu sonuca varmışlardır:

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

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

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

Farklı Ses Tonları Rabbimiz'in Şanındandır

Sesin oluşabilmesi için vücudumuzda pek çok organ birbiri ile tam bir uyum içinde çalışır. Bu organlardan bir tanesinin eksikliği veya görevini tam zamanında yerine getirmemesi sesin oluşumunu engeller. Bu nedenle sesi oluşturan tüm sistemin aynı anda, eksiksiz bir biçimde ortaya çıkması ve her birinin görevini "bilip" kusursuzca işlevini yerine getirmesi gereklidir. Organların akli ve şuuru yoktur. Bu nedenle görevlerinin ne olduğunu, sesi oluşturmak için neler yapmaları gerektiğini bilemezler. Akla ve bilince sahip olmayan bu parçalar zaman içinde yavaş yavaş gelişerek kusursuz hale de gelemezler. Tıpkı bir kemani yapan us-

tanın ancak müzik aletinin bütün parçalarını aynı anda bir araya getirmesi ile sesin çıkması gibi, sesle ilgili donanımımız da Yüce Allah tarafından bir anda yaratılmıştır.

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

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

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



Sesimizdeki Kimlik

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

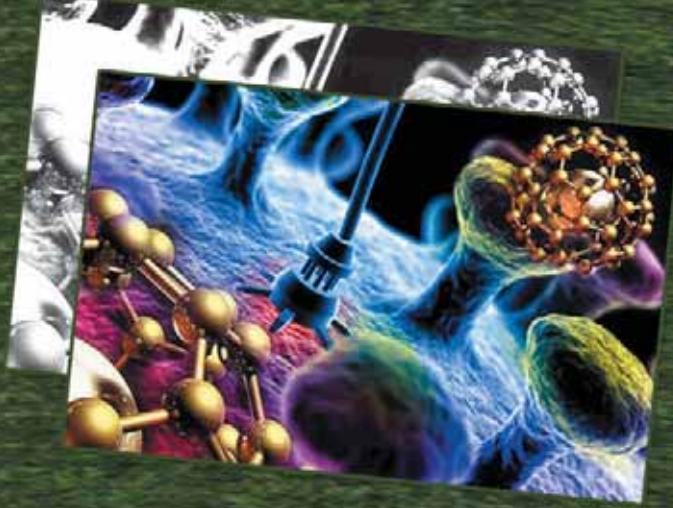
Ancak alemlerin Rabbi olan Allah büyük bir nimet ve lütuf olarak insanlar arasındaki iletişimi kolaylaştırmak ve zevk alacakları şarkılar ve sohbetler oluşturmak için; onları birbirinden farklı ve benzersiz ses tonları ile yaratmıştır.

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



GERÇEĞİN ŞAHİTLERİ

- NANO TEKNOLOJİ -



Kahramanlarımız yine başka bir macerada bizimle beraberler...Bu bölümde Doktor Zeynep özel bir hastalığa yakalanır. Yeğeni Sevda ise teyzesi için sürekli hastanededir ve olayları yakından takip eder...

Ve yine gelecekte gelen adam kahramanlarımıza yardım edip ortadan kaybolur...



**Akrep Projesinin başlamasından 2 yıl sonra.
Şehir Hastanesi; İstanbul**



Hoş geldin Sevdâ!

Merhaba Ahmet amca, teyzemin durumunu sormak için gelmiştim. Onun hastalığı beni endişelendiriyor. Acaba uygulanan tedavi sonuç verebilecek mi?



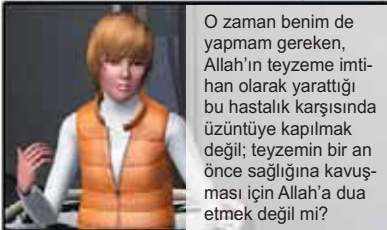
Bak Sevdacım öncelikle endişelenmek olmaz; burada bir anlayalım. Teyzenin doktorları onu iyileştirmek için uğraşıyorlar; fakat unutulmaması gereken bir nokta var. Hastalıklara sebep olarak görülen her mikroorganizma aslında esas neden değildir. Eğer bir virüs yüzünden bir insan ağır bir hastalığa yakalanıyorsa, bu Allah'ın bilgisi dahilindedir.



Hastalığın tedavisi için gittiğin doktoru da, doktorun sana uygulayacağı tedaviyi de ve alacağın ilacı da Allah yaratır. Yani hastalığı da şifayı da yaratan yalnızca Allah'tır. Ve bir insanın yaşayacağı her olay, başına gelecek hastalıklar da dahil Allah'ın yazdığı kaderde belirlidir.



Aferin Sevdacığım, demek istediğim tam da buydu.



O zaman benim de yapmam gereken, Allah'ın teyzeme imtihan olarak yarattığı bu hastalık karşısında üzüntüye kapılmak değil; teyzemin bir an önce sağlığına kavuşması için Allah'a dua etmek değil mi?



Zurrrrrr!



Tamam şimdi aşağı geliyorum; dosyaya da bakabilirim.



Ahmet Bey, imzalanması gereken dosyaları getiriyorum hemen.



Aslında Üniversitenin ilk yıllarında sağlığıma yaşantıma pek dikkat etmezdim. Teyzenle yeni tanıştığımız yıllardı. Bir gün büyük bir trafik kazası geçirdim, hatta o kazadan sonra hayatım boyunca sakat kalma ihtimalim olabileceğini bile söylemişlerdi...

Yediğinize içtiğinize çok dikkat ediyorsunuz Ahmet amca. Şimdi anladım nasıl bu kadar genç görüldüğünüzü.



Öyle mi? Bunu bilmiyordum. Sizin için çok zor olmuş olmalı.

Aslında başta öyleydi. Teyzen beni ilk ziyarete geldikten sonra geçirdiğim kaza ile ilgili fikirlerim değişmeye başladı.



Onun vesile olması ile bütün yaşadıklarımın birer imtihan olduğunu anladım. Kazayı da, geçirdiğim sakatlık tehlikesini de yaratanın sadece Allah olduğunu fark ettim. Allah'a ne kadar muhtaç olduğumu ve acizliğimi de öğrendim. Sağlıklı olmak Allah'ın verdiği en büyük nimetlerden biri bunu hiçbir zaman unutmama.



İyileştikten sonra, gezip eğlenmeye devam ettiniz mi?

Elbette, ancak çok önemli bir şey öğrenmiş oldum; insan yaptığı ne olursa olsun, Allah'ı anınca, Allah'ın yarattığını düşününce çok zevk alıyor.



Bak Sevda şuradaki bayan teyzenin doktorlarından Sevgi Hanım! Onu buraya davet edelim; sizi tanıştırayım.



Merhaba hocam, nasılsınız? Müsaitseniz sizi Sevdâ ile tanıştırmak isterim. Kendisi; geçen gün tetkikleri ile ilgili olarak size danıştığım fakülteden arkadaşım Profesör Zeynep Hanım'ın yeğeni.



Merhaba memnun oldum Sevdacığım.

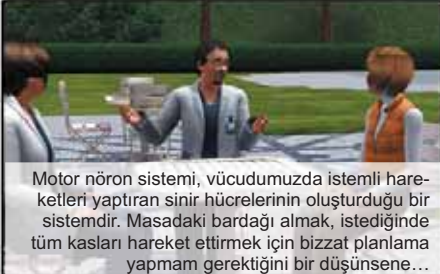
Ben de çok memnun oldum teşekkür ederim. Ahmet amca ile teyzemin durumunu konuşuyorduk.



Sevdacığım öncelikle hemen şunu belirtmek isterim: Henüz teyzen için kesinleşmiş bir teşhisimiz yok. Testlere halen devam ediyoruz. Onlar bitince sana daha net bir şey söyleyebileceğiz. Teyzenin rahatsızlığının ALS yani 'Motor Nöron Hastalığı' olduğunu düşünüyoruz.

Beynimizin motor merkezi denen kısmında oluşan elektriksel uyarılar omurilikten ilgili kas bölgesine kadar iletir. Bu elektriksel uyarı ile kaslarımız çalışır. Tabi bu bizim tek tek planlamamızı gerektirmeyecek kadar hızlı bir biçimde işler.

Nedir Motor Nöron Hastalığı?



Motor nöron sistemi, vücudumuzda istemli hareketleri yaptıran sinir hücrelerinin oluşturduğu bir sistemdir. Masadaki bardağı almak, istediğinde tüm kasları hareket ettirmek için bizzat planlama yapmam gerektiğini bir düşünsene...



Şimdi kalkmam gerekiyor, daha geniş bir zamanda seninle konuşmak isterim.



Teyzen için elimizden geleni yapacağımızdan bir şüphen olmasın.



Ahmet amca benim de gitmem gerekiyor hoşçakal.

Görüşmek üzere Sevdacığım.

Bu Ay Neler Var?

HARUN YAHYA TELEVİZYONU VE A9 TV'DEN SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ:

Sayın Adnan Oktar'ın Ahir Zaman Sohbetleri programları A9 TV ekranlarında, zaman zaman yabancı misafirlerin katılımıyla da sizlerle buluşmaya devam ediyor. 13 Eylül tarihinde canlı yayına katılarak **Sayın Adnan Oktar'a bağlılıklarını bildiren İtalya U.M.S.O.I. Büyük Locası Büyük Üstadı Sn. Gian Franco Pilloni, İtalya Büyük Mason Locası Hazine Büyük Emni Sn. Aldo Zucca ve Apostolik Doğu Katolik Kilisesi Başpiskoposu Sn. Adeodato Leopoldo Mancini'nin** katıldıkları canlı programa ve diğer programlara www.harunyahya.tv ve www.a9.com.tr sitesinden ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz.



Ayrıca yine A9 TV ekranlarında her gün canlı yayında, "Ahir Zaman ve Yaratılış Delilleri" adlı programları izleyebilir, evrim teorisinin çöküşüne bilimsel deliller ışığında tanık olabilirsiniz.

Sayın Adnan Oktar'ın sohbetlerini konu başlıklarına göre de izleyebilirsiniz. Bu başlıklardan bazı örnekler şöyledir:

- Dünyadaki bütün sistemlerin Mehdiyet üzerine kurulu olduğu Tevrat'ta da anlatılmaktadır.
- Allah mutlaka salih kullarını dünyaya hakim edecektir.
- İnsanlar bunca acizliklerine karşı dünyaya çok bağılılar.
- İnsanların inancına ve mezhebine göre ayrımcılık yapılamaz.
- Suriye'de Şii ve Sünni nefretini yaymak istiyorlar, kardeşliğin ve sevginin geliştirilmesi gerekiyor.
- Filmlerdeki şiddetle dünyadaki sevgisizliği daha da artırmaya çalışıyorlar.
- İnsan öldürmek için kullanılan bütün yöntemler vahşettir.
- Obama Mehdiyetin dışında bir çözüm olmadığını anlayacaktır.
- Laiklik dindarın, komünistin ve ateistin de rahat yaşayacağı bir sistemdir.
- Suriye'nin komşuları savaştan kaçan halka kapılarını açabilir.
- Bombalamaya verilecek para mültecilere verilebilir.
- Darwinizm ve materyalizmin anlattıklarına cevap veren bir eğitim sistemi olmalı.
- Dindar Musevi nefreti Kuran'a uygun değildir.

- Şu an Mısır'ın durumunda değilsek Atatürk'ün vesilesi ile.
- İman hakikatleri imanın güçlendirilmesi için çok önemlidir.
- Sayın Egemen Bağış'ın İttihad-ı İslam'dan bahsetmesi çok güzel, bu üslubu unutulmaz.
- Peygamberimiz (s.a.v.) Suriye'nin Guta bölgesindeki olayları hadislerde bildirmiştir.
- Sadece "İslam Birliği'ni istiyorum" dense birleşme için Allah yardım edecektir.
- Sünnü ve Şii alimler birbirlerinin katledilmesini söylüyor bu durumun değişmesi gerekir.
- Müslüman ülkelerde Kuran'a dayalı sistem oluşmadığı sürece belalar devam edecektir.
- Suriye'de vefat eden kuzuları görüp İttihad-ı İslam'ı istemeyenler vicdanlarını sorgulamalı.
- Mısır'da bağnazlığın olmadığı bir sistemde huzur sağlanabilir.

Sohbetlerdeki bu başlıkları, www.harunyahya.org sitesinden "Röportajlardan Seçme Bölümler" kısmından takip edebilirsiniz. Ayrıca, her hafta A9 TV'de canlı olarak yayınlanan "Hayata Dair", "Adil Yargı", "Yaşam ve Sağlık", "İttihad-ı İslam Üzerine Sohbetler", "Birlik Zamanı", "Tarih Sohbetleri", "Serap Akıncioğlu ve Gülay Pınarbaşı ile Sohbetler", "Serap Akıncioğlu ile Nur'a Yöneliş" programlarını www.harunyahya.tv sitesinden seyredebilirsiniz.



BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...

Geçtiğimiz Ağustos ayı boyunca,

www.harunyahya.org 6.527.359 kişi,
www.harunyahya.com 4.927.281 kişi,
www.harunyahya.net 2.994.192 kişi,
www.harunyahya.tv sitesi 5.003.746 kişi ve
www.a9.com.tr 4.987.841 kişi olmak üzere
tüm Harun Yahya siteleri toplam 27.407.692
kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Ayrıca internet sitelerinden; 3.376.981 adet kitap, 1.489.253 adet ses kasedi ve 4.824.821 adet film olmak üzere toplam 9.072.129 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 4.173.235 adet makale ve 973.892 adet Adnan Oktar'ın röportajlarından bölümler, 894.973 adet Adnan Oktar'ın günlük açıklamaları, 2.046.304 adet ahir zamana ait yeni bilgiler olmak üzere toplam 15.958.641 adet eser incelenmiş ve sadece www.harunyahya.tv'den 6.107.912 adet film izlenmiştir.

Bu Ay Neler Var?

Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:



İYİLERİN İTTİFAKI (KİTAP)

Eğer çevrenizdeki kötülüklerden bir nebze olsun rahatsızlık duyuyor ve dünya üzerinden bir an önce yok olmalarını talep ediyorsanız, bu sizin vicdan sahibi, duyarlı bir insan olduğunuzu gösterir. Bu nedenle de vicdanı körelip kötülüklerden rahatsızlık duymayan bir insan olmadan önce mutlaka iyilerden olmanız, hayatınızın bundan sonraki bölümünü onların safında geçirmeniz şarttır. Unutmayın ki zulme rıza göstermek, durmak bilmeyen kötülüklerle karşı ses çıkarmadan seyirci olmak, zulmün ta kendisidir. Hiç kimse "Benim desteğimden ne olur?" dememelidir, çünkü önemli olan herkesin kendi samimi niyeti ve gösterdiği halisane çabadır. Allah her insanın elinden gelenin en fazlasını yapmasını, iyilerin yanında yer almasını tüm bu kötülüklerin erimesine ve oluşturdukları ittifakın darmadağın edilmesine vesile edecektir. Allah bir ayetinde insanların arasında yeryüzündeki bozgunculuğu giderecek fazilet sahibi kişilerin bulunması gerektiğini buyurur: **"Sizden önceki nesillerden onlardan kurtardığımızdan pek azı dışında yeryüzünde bozgunculuğu önleyecek fazilet sahibi kişiler bulunmalı değil miydi? Zulmedenler ise, içinde bulundukları refahın peşine düştüler. Onlar, suçlu-günahkarlardı."** (Hud Suresi, 116) Bu kitap, iyiliğin hakim olmasını isteyenlere, iyilik yapmaları ve diğer iyilerle ittifak etmeleri için yazılmış bir çağrı niteliğindedir. Ancak bu çağrı herhangi birine veya birilerine değil, doğrudan size yapılmaktadır. Hatta şimdiye kadar kötülerle ittifak etmişseniz bile, bu kitap sizi tevbe etmeye ve ölene kadar iyilerin yanında yer almaya ve onlarla birlikte güzel ahlakı yaşamaya davet etmektedir.

Ücretsiz olarak okumak için: www.harunyahya.org sitesinde "Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

TERÖR SEVGİYLE YOK EDİLİR (BELGESEL)

20. yüzyıl şiddetin ve terörün yüzyılı oldu. Büyük savaşlar, bölgesel çatışmalar ve çeşitli terör olayları bu yüzyıla damgasını vurdu. Silah teknolojisindeki gelişmeler, terör eylemlerinin çok daha geniş alanlara yayılmasına neden oldu. Artık teröristler tek bir düğmeye basarak yüzlerce, binlerce insanın ölmesine neden olabiliyorlar. Ve hiç görünmeden dünya



siyasetine yön verebiliyorlar. Dünyanın süper gücü sayılan ülkelere karşı yapılan bu saldırılar, terörizme karşı artık hiçbir ülkenin "ulaşamaz" olmadığını göstermektedir. Eğer 21. yüzyılda buna karşı bir tedbir alınmazsa terörizm, çok daha büyük bir tehdit haline gelecektir. Peki terörizmin çaresi nedir? Bu filmde bu sorunun cevabını izleyeceksiniz.

Ücretsiz olarak izlemek için: www.harunyahya.tv sitesinden "Belgeseller" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.