

AYLIK BİLİM VE KÜLTÜR DERGİSİ

MERCEK

Sayı: 31
Ocak 2004
192100 2004-01

• Gelişimin Anahtarı: Okumak • Refleksler • Uyum Mucizesi

Tırtıldan Kelebeğe,
Kozadan İpeğe...

Şifa Kaynağı
Bir Bitki: Zeytin

Kuran'da Kardeşlik
ve Dayanışma

2003
YILINDAKİ
KIYAMET
ALAMETLERİ

GÜNEŞ'TE
BİR ALAMET
KABE'DE
SEL BASKINI

Diğer İsmailiye İçin Belgeler

HARUN YAHYA'nın
eserlerinden
faydalanılmıştır.



HAZRETİ
YUSUF

www.harunyahya.org

HARUN YAHYA'dan
CEP KİTABI HEDİYELİ

Diğer İsmailiye İçin Belgeler

HARUN YAHYA'nın
eserlerinden
faydalanılmıştır.



MATRIX
FELSEFESİ

www.harunyahya.org

الله
رسول
محمد

HARUN YAHYA

GELİN BİRLİK OLALIM



MERCEK OCAK

21. yüzyıl insanlık tarihi açısından önemli bir dönüm noktası oldu. Yüzyılın hemen başında gerçekleşen ve dünyayı sarsan önemli olaylar, 2003 yılında da hızını kesmedi. Bu olayların bazıları ise, yüzyıllar önce son peygamber Hz. Muhammed'in (S.A.V) hadislerinde bizlere bildirdiği Ahir zaman alametleriydi. Geçtiğimiz Ramazan ayında birbiri ardınca meydana gelen ve tüm dünyada gündemin en üst sıralarına oturan Güneş tutulması, Ay tutulması, meteor yağmuru, Davud yıldızının görünmesi ve Kabe'de gerçekleşen sel baskını gibi olaylar acaba bizlere neyi haber veriyordu? Mercek dergisinin kapak konusunu, insanlığın geleceğini yakından ilgilendiren bu önemli sorunun cevabına ayırdık.

Bu sayımızda yer alan "Tırtıldan Kelebeğe, Kozadan İpeğe: Bir Mucizenin Öyküsü"nü okurken Rabbimiz'in kusursuz yaratışına bir kez daha şahit olacaksınız. Sabah kahvaltılarımızın yeri doldurulmaz besini zeytinin nasıl bir şifa kaynağı olduğunu yine bu sayımızda bulacaksınız. Hayat Kurtaran Bir Sistem: Refleksler, Gelişimin Anahtarı: Okumak, Yaşamak İçin Zehirli Gaz Soluyan Canlılar, Hayatımızı Kolaylaştıran Uyum Mucizesi ve Kuran'da Kardeşlik ve Dayanışma bu sayımızda yer alan konular arasında...

Geçtiğimiz sayılarda olduğu gibi bu sayımızda da sizlere Harun Yahya'nın katkılarıyla hazırlanan iki mü-kemmel belgesel film hediye ediyoruz. Tüm insanlığa örnek bir peygamber "Hz. Yusuf'un Yaşamı" ve ortaya koyduğu bakış açısı ile tüm dünyada yankı uyandıran Matrix filminin felsefi arka planını anlatan "Matrix Felsefesi" belgesellerinin hayata bakışınızı değiştirecek yapımlar olduğuna inanıyoruz. Tamamen hizmet amaçlı olarak gerçekleştirilen büyük emek ürünü bu yapımları çevrenizdeki insanlarla paylaşmanız, bu çalışmalarla yapılacak en büyük katkı olacaktır.

Yayın hayatına ara veren Araştırma dergisinin okuyucularına, Ocak ayından itibaren Mercek Dergisi'ni takip etmelerini tavsiye ediyoruz. 2 yılı geçkin bir süredir yayınlanan Araştırma dergisinde yer alan bazı bölümleri bundan sonra Mercek dergisinde bulacaksınız.

Yeni bir sayıda buluşmak dileğiyle...

Mercek Aylık Bilim ve Kültür Dergisi

Akdeniz Cad. Hakperest Sok No.10/3

Fatih/İstanbul Tel: 0212 532 62 55

Sahibi: **Cihan AKÇALI**

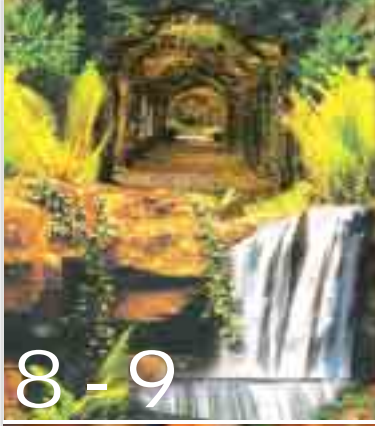
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: **Özlem Gönül**

Yayına Hazırlayan: **Mercek Araştırma Grubu**

Renk Ayrımı: **FSF Matbaacılık**

Baskı - Matbaa: **FSF Matbaacılık**

Dağıtım: **YAYSAT**



8 - 9



14 - 17



20 - 23



28 - 31

2-3 aylık

Yaratılış Hakikatleri ve Kuran Bilgisi

4-7 kapak konusu

2003 Yılındaki Kıyamet Alametleri

8-9 Kuran bilgisi

Kuran'da Kardeşlik ve Dayanışma

10-12 su altı

Yaşamak İçin Zehirli Gaz Soluyan Canlılar

14-17 hayvanlar alemi

Tırtıldan Kelebeğe Kozadan İpeğe...

18-19 yaratılış hakikatleri

Uyum Mucizesi

20-23 güncel

Gelişimin Anahtarı: Okumak

24-26 tasarım mucizeleri

Hayat Kurtaran Bir Sistem: Refleksler

28-31 bitki dünyası

Şifa Kaynağı Bir Bitki: Zeytin

32 internet

www.cocuklaricin.net

Gökte ve yerde gizli olan hiçbir şey yoktur ki, apaçık olan bir kitapta (Levh-i Mahfuz'da) olmasın. (Neml Suresi, 75)

Kirpi Balıklarının Caydırıcı Yöntemleri

Kirpi balıkları, yuvarlak görünümlüdür ve çok yavaş hareket ederler. Derileri genellikle dikenlerle kaplıdır. İlginç bir savunma yöntemleri olan kirpi balıkları, bir düşmanla karşılaştıklarında karınlarını çok hızlı bir şekilde suyla doldurur ve bu sayede balon gibi şişerler. Kirpi balıkları bu şekilde normal büyüklüklerinin iki katına ulaşır. Bu da düşmanlarının onları yutmasını engeller.



Bazı kirpi balığı türleri ise son derece zehirlidir. Tetrodoksine olarak adlandırılan bu zehir, kirpi balığının bağırsaklarında yaşayan bakteriler tarafından üretilir. Kirpi balığının bu özelliği, Yüce Rabbimiz'in yaratma ilminin sonsuzluğunun bir kanıtıdır.

"Müslümanlık temizdir, kirsizdir. Siz de temiz olun, temizleniniz. Zira cennete temizler girer." Hz. Muhammed (SAV)



Zamanın Göreceliği

Zamanın göreceliği konusu bugün ispatlanmış bilimsel bir gerçektir. Bu gerçek, yüzyılın başlarında Einstein zamanın, kütleye ve hıza bağımlı bir kavram olduğunu ortaya koydu. Farklı hızlarda zamanın yavaş ya da daha hızlı işlediği bugün bilim çevrelerince kabul edilmiş bir gerçektir. İnsanlık tarihi boyunca hiç kimse bu konuyu açıkça dile getirmemişti. Ancak Allah Kuran'da, zamanın izafi olduğunu gösteren bilgileri 1400 sene önce vermiştir. Bu konuyla ilgili bazı ayetleri şöyle sıralayabiliriz: "Onlar senden, azabın çarçabuk getirilmesini istiyorlar; Allah, va'dine kesin olarak muhalefet etmez. Gerçekten, senin Rabbinin Katında bir gün, sizin saymakta olduklarınızdan bin yıl gibidir." (Hac Suresi, 47)

"Gökten yere her işi O evirip düzene koyar. Sonra (işler,) sizin saymakta olduğunuz bin yıl süreli bir günde yine O'na yükselir." (Secde Suresi, 5)

Ayaklarınızın 1 km Altında Bir Ateş Topu Var dır!

Dış yüzeyinden merkezine doğru 7 katmandan oluşan Dünya'da hayat "kabuk kısmı" denilen ve 6 ila 70 km'yi kapsayan bir bölgede hüküm sürer. Kabuk kısmı, 6370 km'lik derinliğine ancak %1'lik bir bölümünü oluşturur. Dünya'yı bir elmaya benzeten bilimadamları; elmanın kabuğunu Dünya'nın üzerindeki yaşanılan bölge, içini ise binlerce derecelik magmanın kaynadığı yer olarak tanımlarlar. Yerin sadece 1 km altındaki sıcaklığın 60°C'ye yakın olduğu düşünülürse, ayaklarımızın altındaki tehlikenin farkına varır ve dünyanın aslında ne denli güvenli bir yer olduğunu daha iyi kavrarız. Mevki, mal-mülk, güzellik... Kısacası dünyada sahip olunan her şey, içi kaynayan ateş dolu bu topun incecik zarı üzerindedir. Bu durum üzerinde alışkanlıklarını bir kenara bırakarak bir an düşünen her insan böylesine hassas dengelerin tesadüfen oluşamayacağını, bu sistemi Allah'ın yarattığı gerçeğini kavrayacaktır.

Böceklerin Güçlü Kanatları

Bütün böceklerin kanatlarında damarlar vardır. Bir böcek yetişkinliğe ulaştığında damarlarda kan taşınmaya başlar. Böylelikle damarlar sertleşir ve böceğin kanatlarını bir uçurtmanın çerçevesi gibi sertleştirir. Pek çok böcek kanatlarını inanılmayacak kadar hızlı çırpır. İnsan gözünün böcek kanatlarındaki hareketin hızını takip etmesi imkansızdır. Örneğin yabancılar, balarları ve sinekler, kanatlarını "bir saniye"de yaklaşık olarak 200 kere çırpırlar. Sivrisineklerse bir saniyede 1000 kere kanat çırpırlar. Eğer kanatlarındaki bu damarlar olmasaydı böceklerin kanatları parçalara ayrılarak kopabilirdi. Görüldüğü

gibi böcek kanatlarında son derece özel ve benzersiz bir tasarım ve akıl vardır. Bu aklin sahibi de hiç kuşkusuz her şeyi en ince detayına kadar planlayan Allah'tır.



Yaratılıştaki Mucizevi Evreler ve Kuran

İnsanın anne karnında, birinden diğerine farklılaşan üç ayrı evrede yaratıldığına Kuran'da işaret edilmektedir. Gerçekten de bugün modern

biyoloji, bebeğin anne karnındaki embriyolojik gelişiminin üç farklı devrede gerçekleştiğini ortaya koymuştur. Bugün tıp fakültelerinde ders kitabı olarak okutulan bütün embriyoloji kitaplarında bu konu en temel bilgiler arasında yer alır. Örneğin, embriyoloji hakkında temel başvuru kitaplarından bir tanesinde bu gerçek şöyle ifade edilmektedir: "Rahimdeki hayat 3 EVREDEN oluşur; preembriyonik (ilk 2,5 hafta), embriyonik (8. haftanın sonuna kadar) ve fetal (8. haftadan doğuma kadar)". (Williams P., Basic Human Embryology, 3. edition, 1984, s. 64)

Allah'ın aşama aşama yarattığı bu evreler bebeğin farklı gelişim aşamalarını içerir. Allah bu mucizeyi Kuran'da şöyle belirtmiştir: **"Sonra o su damlasını bir alak (embryo) olarak yarattık; ardından o alak'ı (hücre topluluğu) bir çiğnem et parçası olarak yarattık; daha sonra o çiğnem et parçasını kemik olarak yarattık; böylece kemiklere de et giydirdik; sonra bir başka yaratışla onu inşa ettik. Yaratıcıların en güzeli olan Allah, ne Yücedir."** (Mü'minun Suresi, 14)

Kuran'daki bu mucizevi bilgilerin şaşmaz doğruluğu, Kuran'ın insan sözü değil, Allah'ın kelamı olduğunu ortaya koymaktadır.

Klonlamayı evrim delili gibi sunmak, neden büyük bir aldat macadır

CANLILARIN klonlanması (kopyalanması) gibi bir bilimsel gelişme için "evrimi destekler mi?" şeklinde bir sorunun sorulması ya da akla gelmesi bile aslında çok önemli bir gerçeği gösterir. Bu gerçek, evrimcilerin, savundukları teoriyi halka benimsetmek uğruna ne denli ucuz propagandalara başvurduklarıdır.

Kopyalama ve evrim kavramları tanım olarak tamamen farklıdır. Evrim teorisi cansız maddenin

tesadüfler sonucu canlılığı oluşturduğu iddiası üzerine kurulmuştur. (Bu iddianın gerçekleşebileceğine dair de hiçbir delil yoktur). Kopyalama ise canlı hücrenin genetik maddesi kullanılarak, o canlının kopyalanmasıdır. Zaten canlı olan bir hücreden yola çıkılır ve biyolojik bir süreç laboratuvar ortamına taşınarak yapay yöntemlerle tekrarlanır. Yani ortada evrimin temel iddiası olan "tesadüfi" bir süreç ya da "cansız maddenin canlanması" gibi bir durum yoktur.

2003 YILINDAKİ KİYAMET ALAMETLERİ

2003'ün Ramazan ayında peşpeşe meydana gelen bazı olaylar, Peygamberimiz (sav)'in hadisleri incelendiğinde, ayrı bir önem kazanmaktadır. Birbirinden dikkat çekici birçok doğa olayının yaşandığı geçtiğimiz Ramazan ayı, aynı zamanda İslam alimleri tarafından Hz. İsa (as)'nın yeryüzüne dönüşünün işaretleri olarak da değerlendirilmektedir.

Dergimizin önceki sayılarında, kıyamet alametleri ve Hz. İsa'nın yeryüzüne ikinci kez geliş konusuna geniş yer ayırmıştık. Bilindiği gibi, Peygamberimiz (sav)'in hadislerinde, bu dönemi ve özelliklerini anlatan çeşitli detaylar yer almaktadır. Peygamberimiz (sav)'in ardından, bazı İslam büyükleri de ahir zaman hakkında önemli açıklamalar yapmışlardır.

Günümüze kadar gelen bu kaynakların, bize doğru bir şekilde

ulaşıp ulaşmadığından emin olmanın tek yolu, bu alametlerin tam vakti geldiğinde birbiri ardına gerçekleşmesidir; nitekim hadislerde tasvir edilen alametler günümüzde birbiri ardına gerçekleşmektedir.

Bu mucizevi gelişmeler, farklı zamanlarda, ayrı ayrı gerçekleşseydi; belki, sıradan olaylar olarak yorumlanabilirdi. Ancak, çok sayıda alametin 15-20 yıllık kısa bir zaman dilimi içerisinde ve ardı ardına gerçekleşmesi; sıradan bir

olayın aksine, müjdeli bir dönemin habercisidir. (En doğrusunu Allah bilir)

Yazımızda, bu mucizevi alametlerden bazılarını ve Peygamberimiz (sav)'in bu konulardaki bazı hadislerine yer vereceğiz. Tüm dünyanın dikkatini çeken bu olayların basındaki yansımalarının da yer alacağı yazımız; İslam dünyasının beklediği Altınçağ'ın alametlerinin bir müjdesi niteliğindedir.

GÜNEŞİ'YEN BİR ALAMET

Kasım ayında (Ramazan Ayı), meydana gelen bir olay Peygamberimiz (sav)'in hadislerinde yer alan bir kıyamet alameti ve Mehdi'nin çıkış alametinin habercisi niteliğindedir; **"Mehdi, Güneş'ten bir alamet belirleninceye kadar gelmeyecektir."** (El-Kavlu'l Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, s. 49)

"Güneş'ten bir alamet doğmadıkça Mehdi çıkmaz." (Kitab-ül Buhran Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, s. 30)

Güneş'teki olağanüstü patlamalardan sonra meydana gelen

manyetik fırtınalar, Ramazan ayının 3. günü, birkaç günlüğüne de olsa Güneş Sistemi'ni tehdit etti. Bu patlamalar, basına şöyle yansıdı:

"Güneş'teki şiddetli patlamalar hayatı olumsuz etkiliyor. Son 30 yılın en şiddetlisi olarak nitelenen patlamayla açığa çıkan enerji bulutu, saniyede 2100 km hızla Dünya'ya ilerliyor. Patlamalar, Japonya ve ABD'de etkili olmaya başladı bile. Japonya Uzay Araştırma Enstitüsü 'Kodama' uydusunu devre dışı bıraktı. ABD'de birçok bilgisayar

'sleep' -uyku- konumuna getirildi. Uluslararası Uzay İstasyonu günlük seyrini fırtınaya göre ayarladı. Dünyanın 13 kat büyüklüğündeki enerji bulutu, uydu iletişimi, kablolu yayın, cep telefonları, elektrik şebekeleri, radyo sistemleri ve hava trafik sistemlerinde aksaklığa yol açıyor. Bugünlerde, aradığınız kişiye ulaşamazsanız şaşmayın. Nedeni Güneş'teki patlamalar. Japonya ve ABD'de hayatı felç eden manyetik fırtına, ülkemizde de 24 saat etkili olacak." (Vatan, 30 Ekim 2003)

Yeni Şafak

GÜNDEM

GÜNEŞ PATLADI

Güneş üzerinde önceki gece bugüne kadar görülen en büyük patlama meydana geldi. Patlamanın etkileri bugünden itibaren özellikle haberleşme cihazları üzerinde görülecek.



Güneş üzerinde, önceki gece saat 21.50'de bugüne kadar gözlenen en büyük patlama gerçekleştiği bildirildi. Alınan bilgiye göre, uzayda güneşi göleyen aydınlatma süresince bu patlama, son 10 gündür devam eden patlamaların en şiddetlisini oluştardı. Ayrıca, kuyruklu yıldız olarak tanınan bu yeni gerçekleşen patlama olarak güneşin bugüne kadar gözlenen en büyük Nisan ayında, kuyruklu yıldız patlaması ise 28 Nisan'da.

Güneşte 100 yılın en büyük patlaması oldu

Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (COMÜ) Rektör Yardımcısı, Astrofizik Araştırma ve Gözlemevi Müdürü Prof. Dr. Osman Demircan, güneşte 20 gün içinde son 100 yılın en büyük patlamalarından birinin yaşandığını söyledi. Prof. Dr. Demircan, "Meydana gelen bu patlamanın yüzü dünyaya dönük değildi. Ancak güneşin dönmesi nedeniyle 1 hafta sonra patlama dünyaya yöneldi" dedi. Dünyaya ulaşan maddelerin, atmosferi deforme ettiği gibi elektromanyetik alanlar üzerinde de olumsuz etkiler yarattığını söyleyen Prof. Dr. Demircan, özellikle telefon ve telsiz frekanslarının bu durumdan oldukça fazla etkilendiğini açıkladı.

Cüce galaksi

Uzayda bulunan en yakın cüce galaksi keşfedildi. Paris'teki Ulusal Bilimsel Araştırmalar Merkezi'nden yapılan çalışmaya göre, Nizak Martin başta olmak üzere yapılan ekibi, cüce galaksiyi, Büyük Kırık takımıyla birlikte keşfettiler. Galaksiye bu nedenle "cüce Büyük Kırık galaksi" adı verildi. Keşiften önce yapılan araştırmaya göre, galaksi M tipi bir yapıya sahip ve çok parlak bir yıldızlar bulucudur. Yıldızların etrafında uzun kuyrukları bulunmaktadır. Nizak Martin bu yıldızların kuyruğu çektiğini gösteriyor. Uzmanlara göre, Büyük Kırık adlı cüce galaksi, Güneş'ten 500 bin kat büyük kuyruğu sahip.

"Güneş'ten bir alamet doğmadıkça Mehdi çıkmaz."
(Kitab-ül Buhran Fi Alamet-il Mehdiyy-il Ahir Zaman, s. 30)

"Mehdi, Güneş'ten bir alamet belirleninceye kadar gelmeyecektir."
(El-Kavlu'l Muhtasar Fi Alamatil Mehdiyy-il Muntazar, s. 49)

Davud'un Yıldızı bugün parlıyor

DAVUD YILDIZI ALTINÇAĞ I MI MÜJDELEYOR?

Yine Ramazan ayında gerçekleşen bir diğer olay ise 6 gezegenin, çok ender gerçekleşecek bir şekilde Hz. Davud'un mührünün şeklini almasıdır. Davud Peygamberin mühri olarak bilinen, altı köşeli yıldız meydana getiren gezegenler, 8 Kasım (11 Ramazan) tarihinde, gökyüzünde "Davud'un Yıldızı" olarak bilinen altı köşeli yıldız, son derece muntazam şekilde oluştu. Bu olay, tüm dünya basınında ve Türk basınında geniş yer buldu:

"Yarın gökyüzünde oluşacak olan altı köşeli yıldız, sembolize ettiği kadim bilgiyle yorum-

landığı zaman, heyecan verici bir görünüm sergiliyor... "Altınçağ" habercisi olarak yorumlanan Davud'un yıldızı, dünyanın çeşitli yerlerinde bulunan toplulukları müthiş heyecanlandırdı. Bütün dünyanın etkileneceği bu kozmik işaret, dünyanın büyük bir değişim içinde olduğunu gösteriyor. Üstelik dünya birliğini oluşturmak mecburiyetinde kalacaklarını ve bunun için bütün ülkelerin kendi geçmişlerini, değerlerini ve şu anda bulundukları durumu sorgulayacaklarını işaret ediyor." (Hürriyet, 8 Kasım 2003)

ALTINÇAĞ HABERCİSİ

8 Kasım 2003, HÜRRİYET

"Onun zamanında nice hayret veren haller zuhur edecektir (Mektubat-ı Rabbani, 2/258)

KASIMDA METEOR YAĞ MURU OLACAK



Ramazan ayında gerçekleşen bu olay basında şu şekilde yer almıştır:

Astronomlar Kasım ayı içerisinde kimi geceler, her iki dakikada bir meteorun gökyüzünde belireceğini müjdeliyorlar.

Leonid adı verilen meteor yağ-

murları bu yıl Kasım 13 ile 19'u arasında, yeryüzünden bakıldığında gözlemlenebilecek; meraklılar bu süre içerisinde mutlaka en az bir gece meteor yağmurlarını izleme şansı bulacaklar. En iyi zaman ise gün ağırmadan önceki saatler. (www.ntvmsbc.com, 14 Kasım 2003)

500 Yıldır Yoldalar

Dünyamıza düşen meteor yağmurları sanıldığı gibi, kuyruklu yıldızın bu yıl bıraktığı göktaşları değildir. Dünyamıza ulaşan meteor yağmurları, kuyruklu yıldızın muhtemelen bundan en az birkaç yüzyıl önce bıraktığı bir küme; bu kümenin uzayda yol alarak Dünya'ya ulaşması sanıldığından da çok sürüyor. Bu mantıkla Güneş Sistemi'ne bu yıl giren bir kuyruklu yıldızın yaratacağı meteor yağmuru ise ancak birkaç yüzyıl sonra gözlemlenebilecek.

İlk meteor yağmuru 13 Kasım'da Türkiye saati ile 19.17'de başlayacak. Dünya 400.000 km yakından geçen Tempel-Tuttle'ın 1499'da bıraktığı meteor kümesini yakalayacak.

Sahurdan önce AY TUTULMASI

Sabaha karşı ay tutulması yaşanacak. Türkiye, Doğu'daki bazı kentler dışında saat 03.06'daki 'tam tutulmayı' çıplak gözle izleyebilecek. Yeter ki hava bulutlu olmasın

RAMAZAN'DA GÜNEŞİ VE AY TUTULMASI NEYİN HABERCİSİ?

"Mehdi için iki alamet vardır ki, bunun birincisi Ramazan'ın birinci gecesi Ay'ın, ikincisi de ortasında Güneş'in tutulmasıdır." (El-Kavlul Muhtasar Fi Alametil Mehdiyy-il Muntazar, s. 49)

"Ramazan'ın birinci gecesi Ay, ortasında Güneş tutulacaktır." (Kıyamet Alametleri, s.199)

"Onun saltanatı zamanında, Ramazan ayının on dördünde Güneş tutulacaktır, o ayın ikisinde de Ay karacaktır." (Mektubat-ı Rabbani, 2/1163)

"Ramazan'da iki defa Ay tutulması olacaktır." (El-Kavlul Muhtasar Fi Alametil Mehdiyy-il Muntazar, s. 53)

Yukarıdaki rivayetlerin en dikkat çekici noktası, Ramazan ayında Ay

ve Güneş tutulmasının gerçekleşecek olmasıdır. Nitekim, geçtiğimiz Ramazan ayında, hadiste de belirtildiği gibi, Güneş ve Ay tutulması gerçekleşmiştir. 8 Kasım 2003 gecesi yaşanan tam Ay tutulması, basında şu şekilde yer aldı: "Gökyüzünde önceki gece şölen vardı. Meraklılar, tam Ay tutulmasını doyasıya izledi. Türkiye'den de izlenen ay tutulmasının sahur vaktine denk gelmesi, gökyüzünün açık olduğu bölgelerde meraklıların işini kolaylaştırdı. Dünya'nın gölgesinin Ay'a düşmesiyle, Ay önce kızıl renge büründü, gölge büyüdükçe karanlığa gömüldü." (10 Kasım 2003, Star)

Aynı şekilde, geçtiğimiz Ramazan ayı içerisinde, hadislerde bildirilen

"Mehdi'nin çıkmasından önce bir Ramazan içinde Güneş iki defa tutulacaktır." (Ölüm, Kıyamet, Ahiret ve Ahir-zaman Alametleri, s. 440)

ikinci Güneş tutulması da gerçekleşti. 23 Kasım'da gerçekleşen Güneş tutulması, ülkemizden de kısmen izlendi.

Yeryüzünün en kurak kenti Mekke'de sel

KURUMSAL olarak ve diğer devletler, yeryüzünün en kurak illerinden biri olan Mekke'de sel baskını yaşandı. Sel, 8 Ocak'ta başladı. Sel, 8 Ocak'ta başladı. Sel, 8 Ocak'ta başladı.

Araştırmacılar, Ramazan ayında birbiri ardına gelen gökyüzü olaylarının ne anlama geldiğini tartışırken, yine o günlerde, yağmurun nadiren

KABE'DE SEL BASKINI

düştüğü mukaddes topraklarda Umre için bulunan Müslümanlar, aşırı yağışın neden olduğu sel faciasıyla karşılaştılar. Mekke'de 20 kişinin öldüğü selde, Kabe sular altında kaldı. Umre görevini yerine getirmeye çalışan Müslümanlar, bellerine kadar gelen suya rağmen, Kabe'yi tavaf etmeye çalıştılar. İmam Rabbani, Mektubat-ı Rabbani adlı eserinin Hz. Mehdi'nin

çıkış alametlerini anlattığı bölümde, "Onun zamanında nice hayret veren haller zuhur edecektir." buyurmaktadır.

Gerek kurak iklimi ile tanınan Arabin topraklarında meydana gelen bu olay, gerekse gökyüzünde meydana gelen diğer tüm olayların Ramazan ayına denk gelmesi, ahir zamanın yakınlığı konusunda önemli bir işaret olarak değerlendirilmektedir.

SONUÇ: Bu yazıda aktarılan tüm bu haberler, Müslümanlar için bir şevk, umut ve müjde kaynağıdır. Ancak unutulmamalıdır ki; görülmemiş bollukların yaşanacağı, en ileri teknolojilerin insanların hizmetine sunulacağı, yeryüzünün adaletle dolacağı ve Müslümanlara cennet gibi bir ortam sunulacağı bu dönem; Yüce Allah'ın iman eden kullarına bir rahmetidir. Hayırlara vesile olacak bu dönem, Allah'ın izniyle çok yakındır.

SIYONİZMİN DÜNYA EGEMENLİĞİ POLİTİKASI

Siyonizm, Filistin'de bir Yahudi devleti kurmak uğruna, bu topraklarda yaşayan tüm yahudi olmayan insanları şiddet ve terör yoluyla yurtlarından etmek ister.



İsrail'in Dünya Egemenliği Seti

(1 VCD'de 2 film içerir)
Toplam 7 kitap ve hediye 60 belgesel

**HARUN YAHYA'nın
60 BELGESEL FİLMİ
HEDİYE**



Kitaptan Bazı Başlıklar

- İsrail'in Beka Kaygısı.
- Kıbrıs Üzerindeki Hesaplar.
- Irak Savaşının Perde Arkası.
- Dünya İslam Birliğine Muhtaç.

110 milyon yerine SADECE

90 milyon TL

Ayda 18 milyon taksitle 5 ayda ödeyin.

■ Türkiye'nin her yerine ücretsiz teslim ediyoruz.





HARUN YAHYA

www.harunyahya.org
www.harunyahya.net

MADDENİN ARDINDAKİ SIR

Şu anda okuduğunuz bu ilan, yazı ve resimleriyle, parlak ve canlı renkleriyle, karanlık beyninizde oluşan üç boyutlu bir görüntüdür. Bu 21. yüzyıl biliminin ispatladığı kesin bir gerçektir.



DERİN DÜŞÜNMEK Seti

(1 VCD'de 2 film birdes)

Toplam 7 kitap ve hediye 60 belgesel.

HARUN YAHYA'nın
60 BELGESEL FİLMİ
HEDİYE



Kitaptan Bazı Başlıklar

- Gören Gözlerimiz Değildir, Görüntü Beynimizde Oluşur.
- Tüm Lezzetler Ve Kokular Beyinde Oluşur.
- Şu Anda Bir Rüyada Olmadığınızı Nasıl İspatlarsınız?
- Anılarınız da Aslında Bir Hayaldir.

90 milyon yerine SADECE

75 milyon TL

Ayda 15 milyon taksitle 5 ayda ödeyin.

- Türkiye'nin her yerine ücretsiz teslim ediyoruz.



GLOBAL YAYINCILIK Sipariş hattı: 0212 320 86 00

www.globalkitap.com

Yaşamak İçin Zehirli Soluyan Canlılar

Deniz altında yer alan volkanların yakınında tüm canlıları yok edecek

kadar sıcak, paramparça edecek kadar da asitli sular vardır.

Bu bölgelere aynı zamanda güneş ışığı da ulaşamaz, dolayısıyla canlıların besin bulmaları da mümkün değildir. Bütün bu zorlu koşullara rağmen volkan ağızlarında zehirli gaz soluyarak yaşayan canlılar vardır.

Deniz dibinin derin bölgeleri tıpkı karalardaki çöllere benzer. Güneş ışığından yoksun bu sulara besin kaynakları oldukça sınırlıdır, bu yüzden bu bölgelerde canlılara rastlanmayacağı düşünülmektedir. Ancak 1977 yılında bilim adamlarının Galapagos Adaları'nın 320 km kuzeydoğusunda, deniz yüzeyinin 1600 m. altı gibi bir derinlikte yaptıkları bir keşif bu düşüncüyü değiştirdi. Burada benzer yerlerden farklı olarak omurgasız türlerden büyük bir canlı topluluğu yaşıyordu: Uzunluğu bir metreye kadar varan ve bazalt kayalara yapışmış halde yaşayan dev deniz solucanları, 30 cm büyüklüğünde beyaz istiridye ve midye kümeleri, yengeçler, karidesler ve balıklar...

Deniz dibinde yaşayan bu canlıları ilginç kılan şey ise, sadece çok derin, karanlık sularda yaşamaları değildi. Bu canlı topluluğunun bireyleri deniz altında yer alan volkan ağzının yakınında yaşamlarını sürdürüyorlardı. Oysa burası, canlıları pişirecek kadar sıcak, paramparça edecek kadar da asitli sularla kaplıydı.

Peki ama, birbirinden farklı özelliklere sahip bu canlılar hem güneş ışığı almayan ve dolayısıyla besin sağlanamayan, hem de son derece sıcak ve asitli bir ortamda nasıl yaşayabiliyorlardı?

Araştırmalar bu sulara yaşayan canlıların, volkanların ağızlarından yayılan hidrojen sülfürün (H_2S) zehirleyici özelliğini etkisiz kılacak bir tasarıma sahip olduklarını ortaya çıkardı.

Allah'ın yarattığı bu özel tasarım sayesinde zehirlenip ölmedikleri gibi ihtiyaç duydukları besini ve enerjiyi bu yöntemle kolaylıkla temin edebiliyor-

Gaz

lardı. Bunun için zehirli hidrojen sülfürü, oksijen ile "yakarak", su ve çeşitli sülfatlar ürettikleri ortaya çıktı.

Hidrojen sülfür + Oksijen > Su + Sülfatlar

Bu kimyasal işlemin gerçekleşmesi için kükürdü işleyebilen bir bakteri ile kurulan özel bir organizasyona ihtiyaç duyuyorlardı.

Kendi Besinlerini Üreten Canlılar

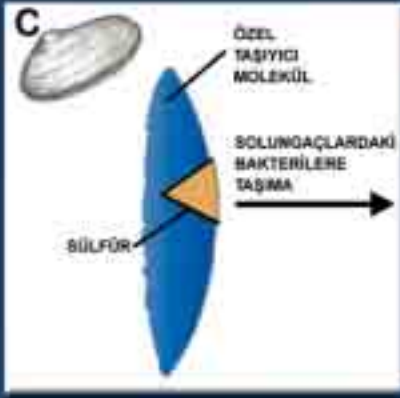
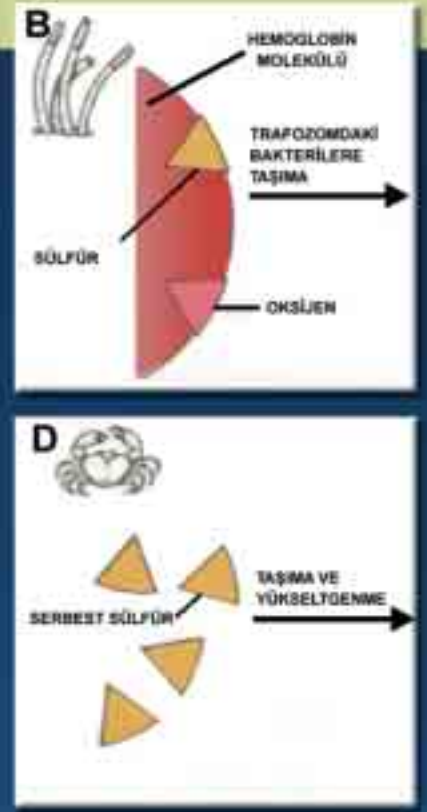
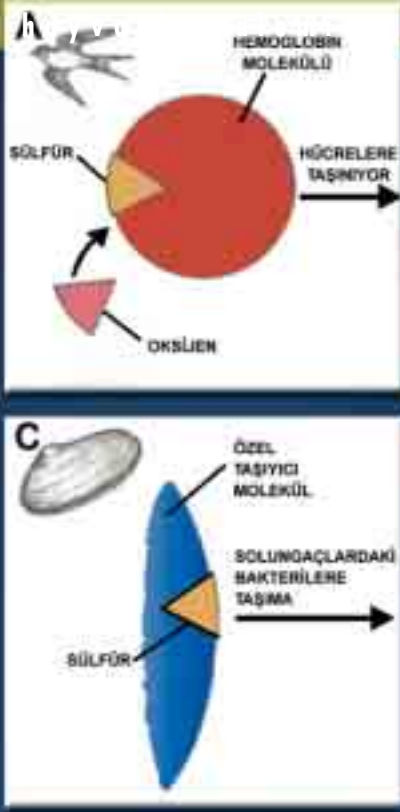
Kükürtçe zengin ortamlar pek çok canlı için öldürücü nitelikte iken bazı bakteriler için burası eşsiz yaşam alanlarıdır. Bu bakteriler bitkiler gibi kendi besinlerini kendileri üretirler. Bilim adamları bu nedenle onları "kendibeslek" olarak adlandırırlar. Ancak bu bakteriler, besin üretimi sırasında karbondan bitkiler gibi güneş ışığını değil, hidrojen sülfürü kullanırlar. Bilindiği gibi bitkiler, karbondioksiti besin maddesi olarak kullanabilecekleri organik moleküllere dönüştürmek için gereken enerjiyi güneşten temin ederler. Bu nedenle bitkiler "ışık kullanan kendibeslek" olarak bilinirken; bu bakteriler ise "bakterilere kimyasal-kendibeslekler" olarak adlandırılırlar.

Sülfürü gerçekleştirdikleri kimyasal işlemler sayesinde kullanıma uygun hale getiren bu bakteriler, diğer hayvan türleri



Resimde Doğu Pasifik Yükseltisi üzerindeki bir bölgede, sülfürce zengin deniz tabanındaki çatlaklar boyunca kümelenmiş büyük istiridyeler (Calyptogena magnifica) görünüyor (üstte). Kayalıkların üzerindeki ağsı yapılar, kimyasal-kendibeslek bakteri kolonileridir (altta).

için de yiyecek sağlayarak volkanik ağızdaki besin zincirinin temelini oluştururlar. Yeşil bitkilerle kükürt bakterilerinin önemli bir ortak özellikleri, her ikisinin de besin zincirindeki ilk üretici olmalarıdır. Bu bakteriler deniz dibinde volkan ağzında yaşayan diğer canlıların varlığı için çok önemlidir. Kimyasal-kendibeslek bakteriler ile diğer canlılar arasında mucizevi bir ilişki vardır.



Çoğu hayvan için sülfür son derece zehirleyicidir. Sülfür, kandaki hemoglobine bağlanarak solunum yapılması için gerekli olan "sitokrom C oksidaz" enzimini engelleyerek canlının ölümüne neden olur. (a) Allah, sülfürce zengin hidrotermal ağızlarda yaşayan canlıları sülfür zehirlenmesinden korunmalarını sağlayacak bir tasarım ile yaratmıştır. Tüp solucanı da (*Riftia pachyptila*) bu canlılardan biridir. Riftia'daki hemoglobin molekülünde sülfürün bağlanabilmesi için özel bir bölge vardır. Bu sayede oksijenle sülfür aynı anda kanda taşınabilmektedir. (b) Hidrotermal ağızlarda yaşayan ve bilimsel adı *Calyptogena magnifica* olan istiridyede ise sülfürü canlının içindeki bakterilere taşıyan özel bir protein vardır. İstiridyede bu protein sayesinde zehirli gazlardan korunur. (c) Başka bir hidrotermal ağız canlısı olan bir tür yengeçte (*Bythograea thermodyron*) ise iç ortak yaşam bakterileri yoktur; bu yengeç, karaciğere benzeyen hepatopankreasında sülfürü zehirleyici olmayan bir kimyasal yapıya (tiyosülfat) dönüştürerek zehirleyici etkisini yok eder. (d)

Oksijen Yerine Sülfür Soluyan Canlılar

Bilim adamları kimyasal maddeleri çoğu zaman "yapısal formül" adı verilen bir gösterim ile yazarlar. Örneğin su için H_2O ya da sülfürik asit için H_2SO_4 . Yapısal formüllere bakılarak bir kimyasal maddede hangi elementin atomundan kaç tane olduğunu anlamak mümkündür. Mesela suda 2 hidrojen ve 1 oksijen atomu bulunur. Sülfürik asitte ise 2 hidrojen, 1 kükürt ve 4 oksijen atomu bulunur. Peki ya hemoglobin adlı proteinin yapısal formülünü yazmaya kalkışsaydık?

Hemoglobin, içinde çok sayıda atom bulunan oldukça karmaşık bir yapıya sahiptir. Eğer yazmaya kalkışsaydık onun yapısal formülü bu sayfanın tamamına ancak sığardı.

Şüphesiz hemoglobinin karmaşık yapısı, yaptığı çok özel işle ilgilidir. Hemoglobinin en önemli özelliği, oksijen atomlarını yakalama yeteneğidir. Bu yetenekli molekül, kandaki milyonlarca molekül içinden özellikle oksijen moleküllerini seçer ve onları yakalar.

Dünyaca ünlü mikrobiyolog Michael Denton, *Nature's Destiny* isimli kitabında hemoglobinlerin kusursuz tasarımlarından şöyle eder: "Hemoglobinin yerine başka alternatifler olabilir mi? Bilinen oksijen taşıyan sistemlerin hiçbiri hemoglobinin oksijen taşımadaki etkinliğine yaklaşamamışlardır bile."

Tüp solucanındaki hemoglobin evrimciler için büyük bir açmazı neden olmuştur. Çünkü bu canlıda hemoglobinin molekül yakalama özelliğinin sadece oksijen için geçerli olması yeterli değildir. Aynı zamanda hemoglobinin üzerinde sülfürü de yakalayıp kendini bağlayacağı özel bir yer olmalıdır. Ancak bu zamanla gelececek bir sistem değildir. Tüp

solucanının hayatını devam ettiren bu sistemin bir anda ortaya çıkması gerekir. Oysa solucanın volkan ağzında yaşayabilmesi için aşamaları beklemesi gibi bir durum söz konusu değildir. Çünkü böyle ortamda son aşamaya gelemeden zaten parçalanacaktır. İşte evrimcilerin açmaza girdiği nokta da burasıdır ve bu durum evrimcilerin iddia ettiği aşamalı oluşum iddialarını bir kez daha çökertmiştir.

Burada kısaca özetlediğimiz bu mükemmel sistemin tesadüfen ortaya çıkamayacağı açıktır. Tesadüflerin canlı vücudunda bu kadar kapsamlı bir koordinasyona sahip olduğunu iddia etmek ise akıl ve mantık ölçülerinden uzaklaşmak olacaktır. Her canlıda olduğu gibi kendi besinini yapan ve zehir soluyan bu canlıları da yaratan alemlerin Rabbi Allah'tır:

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



PİŞMAN OLMADAN ÖNCE

Unutmayın ki hesap günü, hiç kimsenin pişmanlığı kimseye fayda vermeyecektir. Bu pişmanlığı yaşamamanın tek yolu, henüz vakit varken Allah'a teslim olmak, O'nun Kuran'da tarif ettiği ahlaka uygun bir hayat sürmektir.



PİŞMAN OLMADAN ÖNCE Seti

(1 VCD'de 3 film içerir)

Toplam 19 kitap ve hediye 60 belgesel.

HARUN YAHYA'nın
60 BELGESEL FİLMİ
HEDİYE



Kitaptan Bazı Başlıklar

- İnsanın Dünyada Yaşadığı Pişmanlık Nasıl Olur?
- Hesap Günü Yaşanan Pişmanlık Nasıl Olur?
- Cehennemdeki Pişmanlık...
- Bu Pişmanlığı Yaşamamak İçin Neler Yapmalı?

90 milyon yerine SADECE

75 milyon TL

Ayda 15 milyon taksitle 5 ayda ödeyin.

■ Türkiye'nin her yerine ücretsiz teslim ediyoruz.



Tırtıldan Kelebeğe, Kozadan İpeğe...

Bir Mucizenin Öyküsü



Yumuşaklığı ve parlaklığıyla yüzyıllardır en çok tercih edilen kumaş olan ipek, ipek böceği tırtıllarının ördüğü kozalardan yapılır. Bu mucizevi canlılar ilginç bir şekilde yalnızca dut yaprağı yerler. Dut ağacı yapraklarından başka hiçbir şeyle beslenmezler.

İpek böceği tırtılları gelişimlerini tamamlayınca, kelebek olmak için koza örmeye başlarlar. Sonunda da kendilerini, bu incecik ipek ipliklerden örülmüş kozalarına hapsedip, uykuya dalarlar. Önce görünürde yalnızca minik bir tırtılla başlayan bu sürecin sonunda tırtıl kaybolurken ortaya ipekten örülmüş bir koza ile bir kelebek çıkmaktadır. Peki bu olay nasıl gerçekleşmektedir? Şimdi bu mucizevi süreci en başından inceleyelim.

Tırtıldan Kelebeğe

İpek böceklerinin yeryüzünde birçok farklı türü (ırkı) bulunmaktadır. Bazı farklılıklar dışında hepsinde ortak olan dönemler; yumurta dönemi, larva dönemi, koza örme devresi ve ergin-kelebek dönemidir.

Bir Sene Bekleyebilen Yumurtalar

İpek böceklerinin bir türü (univoltin ırk) sadece ilkbaharda yumurtlar ve bu türün verdiği yumurtalar diğer ilkbahara kadar bekler. Başka bir tür (bivoltin ırk) ise yumurtalar ikinci yumurtlama için beklemeye girmeden, 11-12 günlük kuluçka devresi geçirerek yumurtadan çıkarlar. İkinci neslin verdiği yumurtalar ise bekleme dönemine girerek kışı geçirir ve ilkbaharda tekrar

Minicik bir böcek milyonlarca yıldır yeryüzünde bilinen en sağlam ipliği üretiyor. Bu böceğin yumurtaları bir yıl uyuyarak canlanmayı bekliyor, yeni doğanları ise kısa sürede ilk ağırlığının 30.000 katına çıkarak mucizevi bir gelişim gösteriyor. Binlerce yıldır insanların "en güzel ve en narin" olarak değerlendirdikleri, nadide kumaşların dokunduğu ipliği üretmek için kendini ördüğü bir kozanın içine hapsediyor. Bu süre içinde böceğin kendisi de bambaşka bir görünüm kazanarak bir mucizenin adını alıyor: **İPEK BÖCEĞİ MUCİZESİ**

canlanırlar. Hindistan, Tayland gibi yetiştirildiği bölgelerin sıcak olması nedeniyle multivoltin ırklardan bir yılda 7-8 nesil elde edilebilir. Burada ilk akla gelen soru kuşkusuz, bir yumurtanın bir yıl nasıl

canlı kalabildiğidir. Tıpkı tohumların toprağa ekilip nem, sıcaklık, karanlık gibi uygun koşullar sağlandığında filizlenerek bitki, ağaç haline gelmesi ve bu ana kadar uykuda olması gibi, ipek böceği yumurtaları da bir sonraki ilkbahar mevsimine kadar uykuda kalırlar. Vakti geldiğinde ise harekete geçerler. Bu durumu, tuşuna basarak komut verilen bir cihazın çalışmaya başlamasına benzetebiliriz. İpek böceği yumurtaları da bir yılın sonunda onları yaratan Allah'ın emriyle canlanırlar. Yüce Rabbimiz Kuran'da ilminin herşeyi kuşattığını şu şekilde bildirmiştir: **"Allah, yedi göğü ve yerden de onların benzerini yarattı. Emir, bunların arasında durmadan iner; sizin gerçekten Allah'ın herşeye güç yetirdiğini ve gerçekten Allah'ın ilmiyle herşeyi kuşattığını bilmeniz, öğrenmeniz için."** (Talak Suresi, 12)

Deri Değiştiren Larvalar

Yumurtadan çıkan larvalar, iklim ve hava şartlarına bağlı olarak süresi değişen larva döneminde 4 defa deri değiştirirler.

Larvalar yem yeme safhasında çok iştahlıdırlar ve sürekli taze dut yaprağı yerler. Adeta yaşayacakları bir sonraki dönemde inzivaya çekeceklerini biliyor gibi karınlarını iyice doyururlar. Başları vücutlarına oranla küçük olan larvaların derilerinin parlaklığı ve gerginliği artar. Deri değiştirme (uyku) safhasının

"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)

şekilde dururlar. Deri değiştiren larvaların vücudu ise büyümüştür. Başları da vücutlarına oranla artık daha büyüktür. Yem yeme safhasında parlak ve gergin olan deri, deri değiştirme sonrası gevşer, buruşur ve solgunlaşır.

9-10 günlük bir ipek böceği hemen hemen yumurtadan çıkış ağırlığının 10.000 katına ulaşmıştır. Üstelik bu gelişme 20-25 gün gibi kısa bir süre içerisinde olmuştur. Bu mucizevi gelişmeyi anlamak için gözünüzde yeni doğmuş bir bebeği canlandırın. Yaklaşık 3 kg ağırlığında doğan bebek,

başlangıcında yemek yemeyi keserler ve durgunlaşırlar. Dinlenmek için yer ararlar. İpeğimsi bir madde salgılayarak yapraklar üzerine tutunurlar, başlarını yukarı kaldırarak hareketsiz bir

20-25 gün sonra devasa bir boyuta ulaşarak 30.000 kg haline gelse her halde bu mucize karşısında şaşkınlığımızı gizleyemezdik. Ancak milyonlarca yıldır bu dönemleri geçiren ipek böceği larvaları bu mucizenin canlı birer örneğidirler. Böcek erginleştğinde genellikle 7.-9. günlerde yem yemeyi keser, tedirginleşir, başını yukarı kaldırarak sallamaya ve oldukça nemli bir sıvı salgılamaya başlar. Göğüs ve karın bölgesinin yarı şeffaf olması nedeniyle vücudunun hemen hemen %40'ını kaplayacak şekilde genişlemiş olan ipek bezleri deri altında fark edilebilir. Sindirim kanalının boşaldığı ve larvanın kehribar rengini aldığı bu aşamada ipekböcekleri artık koza örmeye hazırdır ve askıya alınmaları için toplanmaları gerekir.

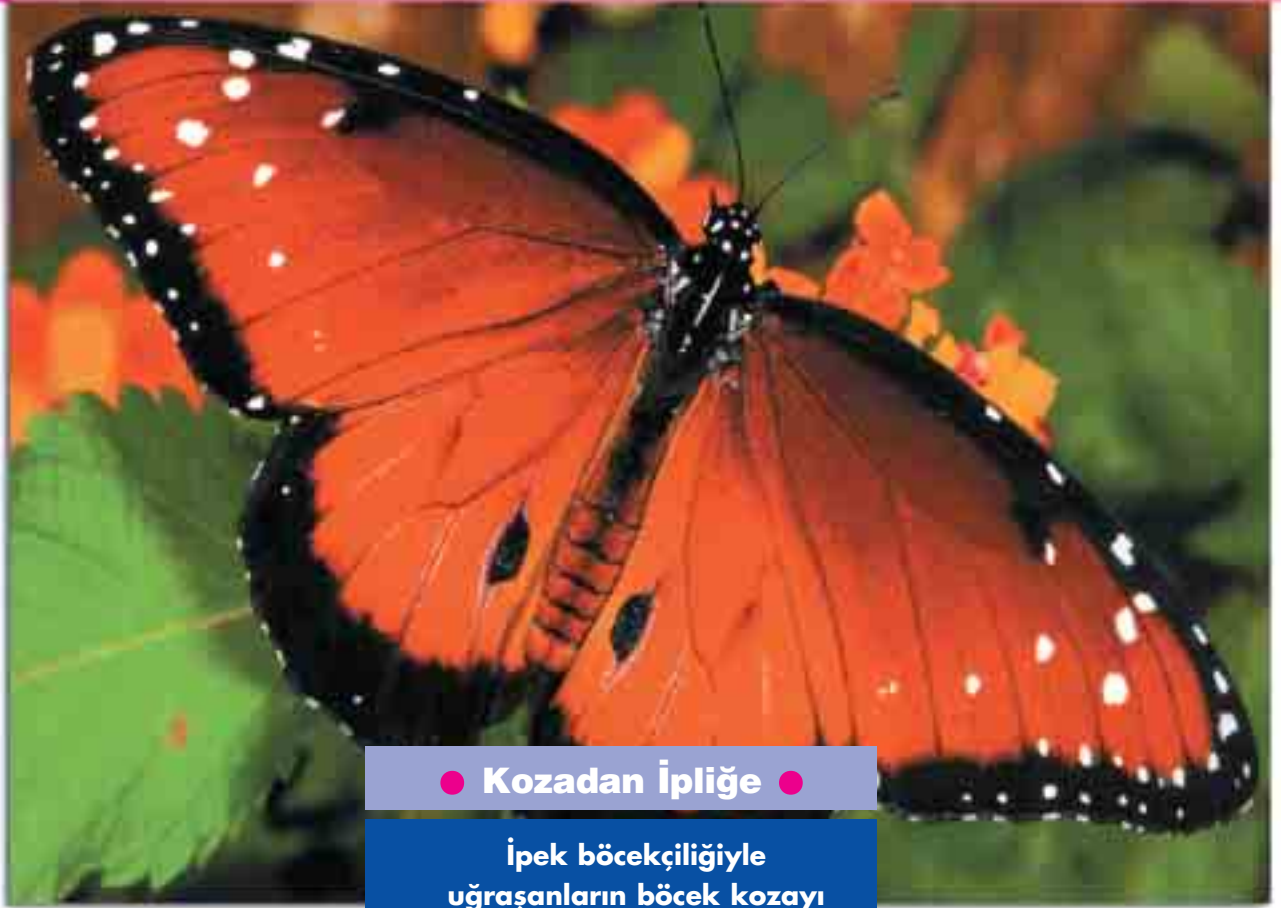
Koza Örme Devresi Başlıyor

Yumurtadan çıkan ipek böceği tırtılı; önce büyük bir titizlikle seçtiği "askı" olarak kullanacağı

■ Altın Kadar Değerli İpeğin Tarihi



Tarihi kayıtlara göre, ipek ilk defa Çin'de bulunmuştur. M.Ö 206'da başlayan Han Hanedanı dönemlerinde, daha önce pek önemli olmayan ipek, ülkenin gelir kaynağı haline gelerek uygarlığın önemli simgelerinden biri olmuştur. İpek, değerli bir madde olduğu anlaşıldıktan sonra para birimi olarak da kullanılmıştır. Devletin ödemelerinde ve yapılan hizmete karşılık ödül olarak verilen ipek, tıpkı altın gibi saklanmış ve gittikçe değer kazanmıştır. Başka ülkelerle Çin arasındaki anlaşmalar ipekle çözüm bulmuştur. O dönemde dünya ticaretinin dolaştığı tek kervan yolu olan "İpek Yolu" da adını, taşınan en değerli ticaret malı olan ipektan almıştır.



● Kozadan İpliğe ●

İpek böcekçiliğiyle uğraşanların böcek kozayı delip çıkmadan topladıkları ipek böceği kozalarından ham ipek elde edilmekte ve işlendiğinde bu iplik dokunarak kumaş elde edilmektedir. 3 kilo ipek böceği kozasından, 2 kilo kadar ham ipek çıkar. Şaşırtıcı olan ise, her bir kozadan elde edilen ipliğin uzunluğunun 800 - 1200 metreyi bulmasıdır. Bu iplik ipek böceğinin boyundan yüzlerce kat daha uzundur.

dallardan birine çıkarak kendini aynı iplikle oraya bağlar. Daha sonra salgıladığı ipeğe sarılmaya ve koza örmeye başlar. Multivoltin ırklarda 2-3 gün, uni ve bivoltin ırklarda 3-4 gün içerisinde koza örme işlemi biter. İpek böceği, ipliğini çıkardığı sürece, başını 8 çizer gibi sürekli oynatır, kozanın bir bölümünden diğer bölümüne geçerek örme işlemine devam eder. Baş dönmeden ve dengesini hiç kaybetmeden yaptığı bu hareketi, 3-4 gün süresince toplam yaklaşık 130.000 kez tekrarlamaktadır. Bu rutin hareketi yapan tırtılın boyunun ya tutulması, ya da işlevini yitirmesi gerekirken, o büyük bir çaba ile üretimine devam eder. İpek üretimi sona erdiğinde ve bezler boşaldığı zaman artık çok

zayıflamış olan tırtılın ya ölmesi, ya da hastalanması gerekir ancak tırtıl başkalaşıma uğrayarak, bir iki gün içinde daha güçlü bir yapıda olan "krizalite" dönüşür. Koza örmenin 4. veya 5. gününde krizalit haline dönüşen ipekböceği, 8-14

gün süren krizalit devresinde metamorfoza uğrayarak kelebek haline dönüşür. Burada ise yine başka bir mucize gerçekleşmiştir. Bir tırtıl kendi salgıladığı maddeyle kendini sarmalayıp gözden kaybolur, saklanmadan önce yerde yürüyerek ilerleyen bu böcek iki hafta içinde ise uçabilen bir kelebek olarak dışarı çıkar. Kelebek alkali yapıdaki salyası yardımıyla kozayı delerek dışarı çıkar. Yani kelebek haline gelen tırtıl, bir kozada olduğunu, buradan çıkma vaktinin geldiğini, buradan çıkmak için özel bir sıvıya ihtiyacı olacağını, kozayı delmek için bu sıvının sahip olması gereken formülü ve bunu vücudunda nasıl üreteceğini de adeta "bilmektedir". Kuşkusuz bir kelebeğin tüm bu bilgileri bilmesi imkansızdır; ona, bu bilgileri alemleri yoktan

var eden Yüce Rabbimiz ilham etmektedir. (Harun Yahya, *Allah Akılla Bilinir*)

Kozadan İpeğe

Kozayı örme ve tamamlama işlemi, gece gündüz durmaksızın 3-4 gün sürmektedir. Birkaç mm.lik boyuyla, günlerce ara vermeden çalışan bu tırtıl olağanüstü bir güç göstermektedir. Bunu insanlar ile kıyaslayarak daha iyi anlayabiliriz. Örneğin; insan günlük uykusunu almadığında hem zihnen, hem de bedenen güçsüzleşmesine rağmen, ipek böceğinde herhangi bir bitkinlik görülmemektedir. Yumurtadan tırtıla, tırtıldan kelebeğe giden bu döngünün içinde hayatını sürdüren ipek böceği, dünyanın en sağlam ipliğini üretir.

İpek, bilinen en sağlam doğal iplik, ancak bilim adamları henüz bu sağlamlıkta bir iplik üretmeyi başaramamışlardır. Son yıllarda araştırmalarını hızlandıran bilim adamları, ipekböceklerinin nasıl bu kadar sağlam iplikler yapabildiklerinin sırrına ulaşmaya çalışıyorlar. Uzmanlar, bulgularının doğruluğunun kanıtlanması halinde, çok sağlam koruyucu giysi ve spor malzemeleri üretiminin yanı sıra kemik dokusu için de laboratuvarlarda yapay ipek üretilebileceğini belirtiyorlar. Araştırmalara göre; ipek üretiminin sırrı, ipekböceklerinin salgı bezlerindeki ipek proteinlerinin, suda çözünebilirliğini nasıl kontrol ettiklerinde yatıyor. Tüm süreç, su miktarıyla kontrol altında tutuluyor. Organizma ipek bezine protein gönderiyor, ancak bunu yaparken oraya ne kadar su bıraktığını denetliyor. Bu hassas ölçüler de ipeğin sağlamlığında rol oynuyor. Uzmanlar, ipeğin tıp alanında, tahrip olmuş diz bağlarının onarılması ve yapay kemik dokusu oluşturulmasında kullanılabileceğini söylüyorlar.

“Artık Allah, onları böyle bir günün şerrinden korumuş ve onlara parıltılı bir aydınlık ve bir sevinç vermiştir. Ve sabretmeleri dolayısıyla cennetle ve ipekle ödüllendirmiştir.”
(İnsan Suresi, 11-12)



Her aşaması mucizelerle dolu olan ipek böceklerinin ipek üretmeleri çok çarpıcı yaratılış mucizelerinden biridir. Allah'ın ilhamıyla hareket eden ipek böceklerinin ürettikleri bu sağlam doğal iplik, bilim adamlarına da ilham kaynağı olmaktadır. Sağlam olduğu kadar estetik görünümüyle de dikkat çeken ipeğin, Kuran'da cennet ehline mükafat olarak sunulduğundan bahsedilmektedir.



Kaynaklar:

- 1) <http://www.agbursa.com/kozahan/ipek.shtml>
- 2) http://veteriner.selcuk.edu.tr/veteriner/not_soru/ipek.htm
- 3) <http://www.bursaipek.com/tr/ipekcilik.htm>
- 4) <http://www.ntvmsnbc.com/news/230952.asp>



BASİTLİĞİN KİRLİ KÜLTÜRÜ

Kim İslam'dan başka bir din ararsa asla
ondan kabul edilmez. O, ahirette de
kayba uğrayanlardandır.

(Al-i İmran Suresi, 85)

HARUN YAHYA





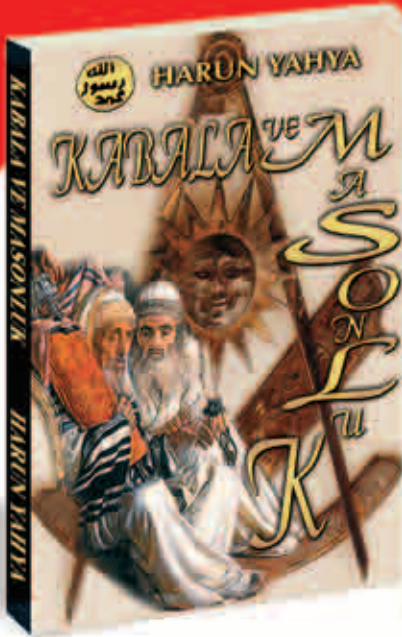
HARUN YAHYA

www.harunyahya.org
www.harunyahya.net

4000 yıllık esrar perdesi aralanıyor Gizli örgüt günışığına çıkıyor

MASONLUĞUN KARANLIK İÇ YÜZÜ

Bu kitaplar size dünyanın resmi tarihini bir kenara bırakıp, kurulu düzenin gerçek tarihini ve gerçek yöneticilerini tanıtmaktadır. Dünya düzeninin gerçek yüzünü tanıyınca, dünyayı nasıl bir geleceğin beklediğini hayretle fark edeceksiniz.



Kitaptan Bazı Başlıklar

- Avusturya'daki Gizli kurultayda alınan Türkiye kararlarının tam metni
- 4000 yıllık Büyü kitabı Kabala'dan etkilenen günümüz Masonları

HARUN YAHYA'nın
60 BELGESEL FİLMİ
HEDİYE



MASONLUĞUN İÇ YÜZÜ SETİ

Toplam **5** kitap ve hediye **60** belgesel.

1000 sayfa, yüzlerce resim, belge ve döküman,
ve 60 belgesellik bir kültür hazinesi.



140 milyon yerine SADECE

110 milyon TL

Ayda 22 milyon taksitle
5 ayda ödeyin.

- Türkiye'nin her yerine ücretsiz teslim ediyoruz.

GLOBAL YAYINCILIK Sipariş hattı: 0212 320 86 00

www.globalkitap.com

**"Yaratan
Rabbin
adıyla oku."
(Alak
Suresi, 1)**

Okumak, doğduğu andan itibaren birçok eğitim süreci geçiren insan için en kolay ve en etkili öğrenme yoludur. Sahip oldukları bilgilerin %60'ını bu yolu kullanarak edinen gelişmiş ülke toplumları, günümüzde daha fazla okuma alışkanlığına sahip olmanın sağladığı avantajları her alanda yaşamaktadırlar. Geri kalmış toplumların karşılaştıkları sorunların bir çoğunun kaynağında ise eğitimsizlik yer almaktadır. Bu toplumlarda kişiler, okuyarak geçirebilecekleri zamanları çoğunlukla yararsız uğraşlarla geçirmektedirler. Oysa okuma alışkanlığı öncelikle kişilerin kendisi için edinilmesi mutlaka gereken bir alışkanlıktır.

Kitap Okumak Neden Önemlidir?

Okuyarak olayların ve gelişmelerin iç yüzünü öğrenen

bir kişi, öncelikle kendine olan güvenini artırır. Bu ise aynı zamanda düşünce ufkunu geliştirip, geniş bir görüş açısı sağlayarak, olayları inceleme yeteneği kazandırır.

Ayrıca okuyan kişiler çok okumanın beraberinde getirdiği zengin kelime dağarcığına sahip oldukları için, hikmetli ve etkileyici konuşarak hitap ettikleri kişilerde etki de uyandırır. Bu etki ise insanlarla ilişkileri güçlendirmekte, kişiye daha sosyal bir karakter kazandırmaktadır. Dahası, geniş kelime dağarcığı, insanın daha fazla kavramla düşünebilmesini de sağlar. Yani düşünce kapasitesini ve kültür düzeyini artırır.

Boş zamanlarını, çoğu zaman hiçbir yararlı bilgi aktarmayan televizyon karşısında geçirmek yerine kitap okuyarak değerlendiren bu kişiler, edindikleri bilgi ve kültür sonucunda aynı zamanda toplum içinde etkin bir kişiliğe

Gelişimin Anahtarı:

sahip olurlar. Tüm bu özellikler, kişilerin öncelikle kendileri için okumaları gerektiğinin çok önemli bir göstergesidir. Okuyarak kendini geliştiren kişiler ise elbette çevrelerinde gelişen olaylara da hakim olacak ve toplum içinde eğitim seviyesinde zamanla bir ilerleme sağlanacaktır.

Okuyarak Zaman Kazanmak

Genellikle iş sonrası veya evde televizyon karşısında amaçsızca, kanal kanal dolaşarak boşa geçirilen zamanlar, kitap okuyarak geçirilebilecek en verimli zamanlardır. Bunun yanı sıra otobüs, tren, taksi ve uçak gibi ulaşım araçlarında seyahat ederken zorunlu olarak geçen boş zamanlar da kitap okuyarak değerlendirilebilecek anlardır. Özellikle

bekleme yapılan yerlerde kitap okumak, geçirilen zamanı hem zevkli hale getirecek hem de kişinin yeni bir şey daha öğrenmesine vesile olacaktır.

Bu konuda gelişmiş ülkelerin çizdiği tablo oldukça etkilidir. Sahip olunan her boş anda yanlarında bulunan kitabı okuyan Batılılar, kitap okuma alışkanlığının en güzel örneklerini sergilemektedirler.

Doğru Kitap Nasıl Seçilir?

Okuma alışkanlığı ile ilgili tüm bu ayrıntıların yanı sıra özellikle

Niçin Okumalıyız?

Bu yazı boyunca okuyacağınız her satır, neden daha fazla okunması gerektiği gerçeğini bir kez daha ortaya koyacak, okumanın bir kişiye kazandıracağı önemli gerçekleri hatırlatacaktır.

Okumak

Kitap Güzel Bir Hediyedir

Kitabı, güncel bilgilere sahip olmak için okunması gereken dergi ve gazetelerden ayıran en önemli özellikleri kalıcılığı ve her zaman başvurulacak bir kaynak olmasıdır. Dergi ve gazetele-re oranla çok daha detaylı bilgiler içeren kitap, doğru seçim yapıldığında okunduğu her dönem yarar sağlayacak bir kaynaktır. Bu da okuyan kişinin ardından, sonraki nesillerin de kitaptan faydalanmasını sağlar. Günümüzde yaygın olan bir başka kanı da kitaplara ayrılacak maddi kaynakların (sözde) çok daha eğlenceli alanlar için kullanılabileceğidir. Bunun yanı sıra insanlara, kitap için harcanacak her kaynağın çok olduğunun düşündürülmesi, insanları kitap okuma alışkanlığından gün geçtikçe daha da uzaklaştırmaktadır.

Oysa içki, sigara, kumar ve sınırsız eğlence hayatı gibi zararlı alışkanlıklara çok rahat bir şekilde gereken maddi kaynak ayrılmaktadır. Üstelik bu miktar, kitaba verilecek olanın kat kat fazlasını bulabilmektedir.

dikkat edilmesi gereken bir nokta, okunacak kitabın seçilmesinde özen gösterilmesidir. Bir yıl içerisinde basılan binlerce kitabın arasında elbette faydalı eserlerin yanı sıra kitap olarak değerlendirilemeyecek yayınlar da vardır. Tüm bu kitapların arasında okunacak doğru kitapları seçmek ise ancak kişileri doğru yönlendirmek ile mümkündür.

Öncelikle okunacak eserlerin okuyacak kişiye heyecan vermesi ve kişinin kitabı zevk alarak okuması önemlidir. Çünkü aksi özelliklere sahip kitaplar, kişileri şüpheci ve ümitsiz bir ruh haline sürükler. Karanlık ve iç karartıcı konuların anlatıldığı kitaplardan ise kaçınmak gerekir.

Okuyan kişinin gelişmesinde faydalı olacak içeriklere sahip kitaplar, aynı zamanda kişileri vesveseden uzak tutar ve ye'se düşürmez. Puslu olmayan bir



zihne sahip olacakları için de doğru ile yanlış çok daha kolay ve hızlı şekilde ayırt edebilirler.

Ayrıca hikmetli, kolay anlaşılır ve samimi üsluptaki kitaplar, okuyan kişilerde çok daha hızlı etki uyandırır. Bu da her okuyan kişinin bilgileri kolay anlamasını ve öğrendiklerinin aklında kalmasını sağlar.

Unutulmamalıdır ki; şeytanın oyunu olan zararlı akımlar insanlara her an telkin edilirken, karanlık ve iç karartıcı kitaplar okunması bu saptırıcı akımların işini kolaylaştıracaktır. Oysa asıl önemli olan bu zararlı akımların ve davranışların gerçek yüzlerini ortaya çıkaracak kitaplar okumak ve herkesi bu tarz kitapları okuması için teşvik etmektir.

Hiçbir bilimsel dayanağı olmayan, şüpheli izahlara dayanan, yalan ve safsatalarla dolu olan yazılar elbette kişilerde olumsuz etkilere

neden olur. Bu olumsuz etkiler ise ancak bilimsel gerçeklere dayanan, okuyan kişiyi yormayan, yalın anlatımlı ve kolay anlaşılabilen kitapların okunması ile engellenebilir.

Sonuç

Yazı boyunca konu edilen okuma alışkanlığı Yüce Allah'ın Kuran'da dikkat çektiği önemli bir konudur. Peygamberimiz (sav)'e ilk vahyedilen ayette, **“Yaratan Rabbin adıyla oku.”** (Alak Suresi, 1) şeklinde buyrulması okumanın önemli bir özellik olduğunun göstergesidir.

HARUN YAHYA'DAN HAYATA BAKIŞINIZI DEĞİŞTİRECEK ESERLERİ.. HARUN YAHYA'DAN HAYATA BA



DÜŞÜNEN İNSANLAR İÇİN

Allah Kuran'daki pek çok ayette insanları evrendeki yaradılış delilleri üzerinde düşünmeye davet eder. Düşünen İnsanlar İçin, bu tefekküre yardımcı olmak amacıyla hazırlanmış ve mutlaka okunması gereken bir eserdir.



İSLAM TERÖRÜ LANETLER

Harun Yahya'dan, terör vahşetinin kaynağının ilahi bir din olmadığı, İslam'da teröre yer bulunmadığı gerçeğini gözler önüne seren bir baş yapıt. Kitap İngilizce, Çince ve Almanca olarak da yayınlanmaktadır.



MESİH MÜJDESİ

Tüm alametler bize göstermektedir ki, Hz. İsa'nın gelişi çok yakındır. Bu kitapta Hz. İsa'nın Kuran ayetlerinde ve hadislerde aktarılan, mucizelerle dolu yaşamı anlatılmaktadır.

www.harunyahya.net

Ayrıca unutulmamalıdır ki, Yüce Allah'a olan sevgi, O'nun yarattığı varlıklardaki üstün ve kusursuz özelliklerin okuyarak öğrenilmesi ile daha da artacaktır. Yaradılış delilleri müminlerin üstün güç sahibi, herşeyin Yaradıcısı Rabbimiz'den gereği gibi korkmasına da vesile olacaktır.

Göklerdeki, yerdeki ve ikisi arasındaki herşeyin Yaradıcısı olan Allah Kuran'da şöyle buyurmuştur:

"Allah'ın gökyüzünden su indirdiğini görmedin mi?

Böylece Biz onunla, renkleri değişik olan meyveler çıkardık. Dağlardan da beyaz, kırmızı renkleri değişik ve siyah yollar (kıldık). İnsanlardan, hayvanlardan ve davarlardan da renkleri böyle değişik olanlar vardır. Kulları içinde ise Allah'tan ancak alim olanlar 'içleri titreyerek-korkar'. Şüphesiz Allah, üstün ve güçlü olandır, bağışlayandır." (Fatır Suresi, 27-28)

Kitap Üzerine İstatistik Bilgiler

■ Toplam nüfusu sadece 7 milyon olan Azerbaycan'da kitaplar ortalama 100.000 tirajla basılırken, Türkiye'de bu rakam 2000 – 3000 civarında basılmaktadır.

■ Gelişmiş ülkelerde kişi başına düşen yıllık kitap alımı, ortalama 100 ABD doları, Türkiye'de ise bu rakam 10 ABD dolarının altındadır.

■ Türkiye'de her 100 kişiden sadece 4,5 kişi kitap okuyor.

■ Japonya'da yılda 4 milyar 200 milyon kitap basılıyor. Türkiye'de sadece 23 milyon.

■ Birleşmiş Milletler İnsani Gelişim Raporu'nda, kitap okuma oranında Türkiye, Malezya, Libya ve Ermenistan gibi ülkelerin bulunduğu 173 ülke arasında 86. sırada.

■ Japonya'da kişi başına düşen kitap sayısı yılda 25, Fransa'da 7. Türkiye'de ise yılda 12 bin 89 kişiye 1 kitap düşüyor.

■ Türkiye'de yüksek öğrenim görenlerin oranı 1965'e göre 14 kat arttı. Ama Yüksek Öğrenim mezunlarının kitap okuma oranı 1965'in de altında kaldı.

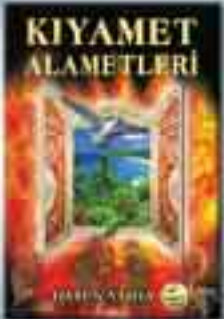
Türkiye'de Okuma ve İzleme Oranları

Dergi okuma oranı	% 4
Kitap okuma oranı	% 4,5
Gazete okuma oranı	% 22
Radio dinleme oranı	% 25
Televizyon izleme oranı	% 94

Dünyada Bir Yılda Ders Kitapları Hariç Basılan Kitap Sayısı

Amerika	72.000
Almanya	65.000
İngiltere	48.000
Fransa	39.000
Brezilya	13.000
Türkiye	6.031

KİŞİNİZİ DEĞİŞTİRECEK ESERLERİ.. HARUN YAHYA'DAN HAYATA BAKIŞINIZI DEĞİŞTİRECEK ESERLERİ..



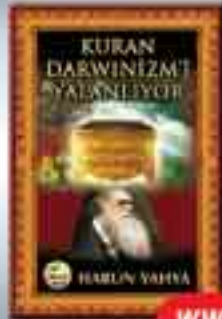
KIYAMET ALAMETLERİ

Kitabın amacı kıyamet alametlerini ayet ve hadisler doğrultusunda incelemek; bu işaretlerin birbiri ardınca içinde yaşadığımız çağda ortaya çıkmaya başladığını göstermektir.



ALLAH SEVGİSİ

Harun Yahya bu eserinde bütün iman edenlere, Allah'a, Allah'ın yarattıklarına ve müminlere olan sevginin önemini hatırlatmaktadır. İman eden bir insan Rabbimiz'e sevgi ve vefa ile bağlanmalıdır.



KURAN DARWİNİZM'İ YALANLIYOR

Bu kitap, evrim teorisiyle yaratılış gerçeği arasında ortak noktalar olmadığını, hatta Kuran'dan evrim teorisine delil getirmeye çalışan kişilere bunun hiçbir gerçekliğinin olmadığını ortaya koyan bir cevap niteliğindedir...

www.harunyahya.org

Hayat Kurtaran Bir

Biz farkında olmasak da reflekslerimiz hayatımızın her anında bizimledirler. Düşünmeye bile fırsat kalmadan, sürekli ve seri bir biçimde işleyerek vücudumuzu tehdit eden tehlikelerden korur ve hiç vakit kaybetmezler. Vakit kaybından kastedilen hem ani reflekslerin beyne ulaşmadan omurilik tarafından yönetilmesidir hem de göz kırpmak gibi sürekli reflekslerin bizden bağımsız bir şekilde yaşam boyu sürdürülmesidir. Reflekslerin nasıl işlediğini anlayabilmek için sinir sistemimizin refleksi yöneten parçalarını daha yakından tanıyalım.

Acil Kumanda Merkezi:

Merkezi sinir sistemi beyin ve omurilikten oluşmuştur. Merkezi sinir sistemi; kararların verildiği, çevreden gelen verilerin yorumlandığı, algılamının ve diğer bütün zihinsel fonksiyonların yerine getirildiği bölgeleri içeren karmaşık bir sistemdir. Merkezi sinir sisteminin bir parçası, omurilik dediğimiz ve sırtımızdaki omur kemikleri arasında aşağıya doğru uzanan tüp şeklindeki yapıdır. Bu yapı, çevreden gelen bilgilerin merkezi sinir sistemine girdiği ve merkezden gelen emirlerin çevresel sisteme aktarıldığı yerdir. Aynı zamanda, refleks dediğimiz, ani ve istemsiz hareketler de, bu organ tarafından kontrol edilir. Omurilik temel olarak, orta kısmında ince ve boylu boyunca uzanan bir kanal; kanalın etrafında, enine kesildiğinde kelebek gibi görünen bir gri madde; ve bunun etrafında ise beyaz madde kütesinden oluşan, tüp şeklinde bir yapıdır. Ortadaki kanal, beyin içinde bulunan, karıncık adı verilen ve besleyici bir sıvı olan beyin omurilik sıvısı ile dolu olan boşlukların, omurilik içindeki devamıdır ve aynı sıvıyla doludur. Kanalin etrafında bulunan gri madde, esas olarak sinir hücrelerinin gövde kısımlarını içerir. Buradaki sinir hücreleri, çevresel sinir sisteminden gelen ve merkezden dışarıya gönderilen verileri değerlendirilerek, nereye ve ne şekilde gönderileceklerini belirleyen karmaşık elektriksel devreler oluştururlar.

■ Refleks Nedir?

Vücuttaki iletişim ağını oluşturan yapılar; sinir hücreleri yani 'nöronlar'dır. Nöronları 3 ana grup altında toplayabiliriz:

- 1) Duyu nöronları: Uyarıları duyu organlarından beyne ve omuriliğe iletirler.
- 2) Motor nöronlar: Uyarıları beyinden ve omurilikten kaslara ya da tepki organlarına iletirler.
- 3) Ana nöronlar: Merkezi sinir sistemi içerisinde bulunarak iki nöron arasında bağlantı kurarlar.

Bu farklı sinir hücreleri arasındaki ilişki bir örnekle şöyle açıklanabilir: Eğer elimizi sıcak bir ütüye uzatırsak, deri içerisindeki alıcılar uyarılır ve nöronlarda uyarı oluşur. Bu uyarılar beyin hipofiz bölümünde değerlendirilir ve hemen ardından motor nöronlar aracılığıyla belirli kaslar uyarılır. Sonuçta elin hızla ütüden çekilmesi gerçekleşir. Bu örnekteki uyarı ve tepkime basit bir omurilik refleksidir.

Ani ve Hızlı Refleksler

Refleks dediğimiz ani hareketler bilinçsiz ve hızlı bir biçimde gerçekleşir. Bilinçsizdir

Sistem:

Refleksler

çünkü, hareket kararı beyinden değil, omurilikten gelir; ve hızlıdır, çünkü, beyne gidip geri dönmeye kıyasla çok daha kısa bir yol izler. Eğer bu mekanizma omurilikten değil de beyinden yönetilseydi, yanlılıkla bir ütüye dokunduğumuz zaman, elimizi ancak belki de ciddi biçimde yandıktan sonra oradan çekebilecektik! Mevcut tehlikenin anında tanınması, farklı durumlara ait reflekslerin ayrı sinir yollarından, birbirine karıştırılmadan sinyal olarak ulaştırılması son derece karmaşık işlemlerdir.

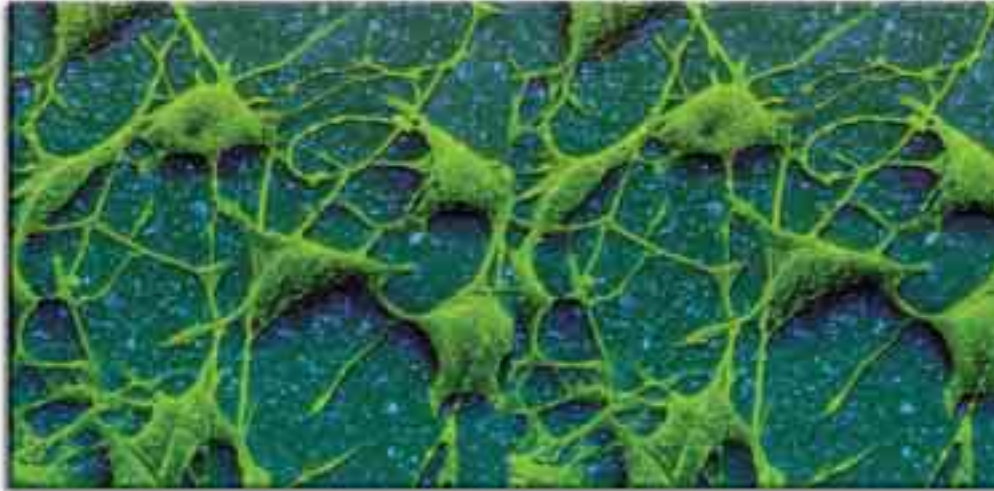
Refleks Çeşitleri

Omurilikte ve beyinde birçok refleks çeşidi vardır. Bunların birçoğu istemimiz dışındadır. Gözbebeğinin küçülüp büyümesi, göz kapaklarının kapanması, diz kapağının altına vurulduğunda bacağın ileriye doğru hareketi, öksürme, gülme, kızarma, ter bezlerinin işlevleri bunlardan birkaçıdır.

Refleksleri 3 grup altında toplamak mümkündür.

1.Basit refleks: Göz kapağının kırılması

Elimiz sıcak ütüye dokunduğunda hemen geri çekeriz... Vücut sıcaklığımız biraz yükselince terlemeye başlarız, loş bir ortama girince göz bebeklerimiz hemen büyürken, ışığa bakınca aniden küçülürler veya gözümüze doğru gelen birşey karşısında gözlerimizi farkında olmadan kapatırız. Tüm bu sistem bizim kararımız dışında refleksler tarafından Allah'ın ilhamıyla yürütülür.



2.Koordine edilmiş refleks:

Birçok kas ve bez belirli bir düzen içerisinde; hatta belirli bir zaman sürecinde tepkinin doğmasına neden olur. Beyin tarafından koordine edilirler.

3.Anormal refleks: Striknin gibi maddelerle zehirlenmelerde, tüm kaslar ya da kasların büyük bir kısmı düzensiz olarak kasılır.

Beyin ve Refleksin Dayanışması

Refleksler, uyarılara sabit bir cevap verilmesiyle oluşur. Uyarı yorumlanmaz, daha doğrusu onun niteliği hakkında bilgi sahibi olunmaz. Çünkü uyarı beyindeki herhangi bir merkezden geçmeden

bir cevaba varılır. Ama uyarılar ara nöronlarla beyne iletilirse, kortekste değerlendirilmeye alınır, böylece uyarının niteliği anlaşılır ve bu durumda istemli olarak nasıl hareket edileceğine karar verilir. Örneğin bir şey acıtınca elimizi birden çekeriz ama tehlike anında örneğin bir yere tutunuyorsak elimizin tahrip olmasını göze alarak vücudumuzu kurtarmak için geri çekmeyiz. Bu önceliğe karar veren beynin korteks bölgesidir.

Vücudumuza baktığımızda istem dışı işleyen organlara ait, kendi kendini koruyan, iyileştiren ve hiç şaşmadan işleyen kusursuz bir tasarımın apaçık örneğiyle



Türlerin Evrimi Yanılgısı

İnsanın yaratılışındaki kusursuzluğa rağmen evrimci bilim adamlarının ısrarla savundukları, ancak hiçbir dayanağı olmayan evrim teorisinin yanılgılarının anlatıldığı Harun Yahya'nın bu kitabını mutlaka okumalısınız.



Kitapta, yaşamın çeşitliliği ve bu sayede elde ettiğimiz imkanlar ana hatlarıyla anlatılmaktadır. Ayrıca canlılık ve tür zenginliğine ilişkin evrimci iddiaların ne kadar akıl ve bilim dışı olduğu gösterilmektedir. Ek olarak, evrimciler tarafından her fırsatta ve ısrarla "temel delil" olarak sunulan konular ve aslında bunların teoriye delil olacak hiçbir yönlerinin olmadığı bilimsel verilerle ele alınmaktadır.



karşılaşırsınız. Refleksler de bu kusursuz sistemin çok önemli bir parçasıdır. Yüce Allah, vücudumuzdaki sinir ağını reflekslerin çok hızlı ve ani işleyebileceği şekilde yaratmıştır. Tek bir sinir hücresinin dahi uyarıyı iletmesi bir refleksin yerine getirilemesi için yeterlidir. Dolayısıyla bu sistemin tek bir parçası eksik olsa sistem çökecektir. Omurilik bağlantılı çalışan bu sistemdeki bütün elemanların gelen mesajları anlayarak uygulamaya geçirebilmeleri akıl gerektiren bir durumdur. Kas veya sinir hücrelerinin bu akıllı gösteremeyecekleri açıktır. Bizi ani tehlikelerden koruyan bu savunma sistemini üstün akıl ve ilim sahibi olan Allah yaratmıştır. Öğrendiğimiz her yeni bilgi bize Yüce Rabbimiz'in sonsuz ilmini göstermektedir.

"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. O, Hayy (diri) olandır. O'ndan başka ilah yoktur; öyleyse dini yalnızca Kendisi'ne halis kılanlar olarak O'na dua edin. Alemlerin Rabbine hamd olsun." (Mümin Suresi, 64-65)



İnsan Vücudunun Hareketli Ana İskeleti:

OMURGA

Omurganın yapısı birçok parçadan oluşur. Öncelikle "omur" denilen 33 tane küçük yuvarlak kemik birbirlerinin üzerine yerleştirilmiştir. Bu kemiklerin içine de omurilik isimli -beyin ve tüm organlar arasındaki koordinasyonu sağlayan- çok önemli bir iletişim ağı döşenmiştir. Bu kemikler öyle bir yapıda birleştirilmişlerdir ki, vücudun dik durmasını sağlayacak şekil ortaya çıkmıştır. Bu 33 küçük kemiğin oluşturduğu büyük yapıya kaburgalar ve iç organlar bağlanmıştır. Bütün bu aşamalardan sonra ortaya yeryüzündeki en büyük mühendislik harikalarından biri çıkmıştır. Omurga Allah'ın insan vücudunda yarattığı birçok mükemmellikten sadece biridir...

İSLAM BİRLİĞİ'NE ÇAĞRI



www.harunyahya.org

İslam: Dünyayı
Aydınlatan Işık.

Neden İslam Birliği?

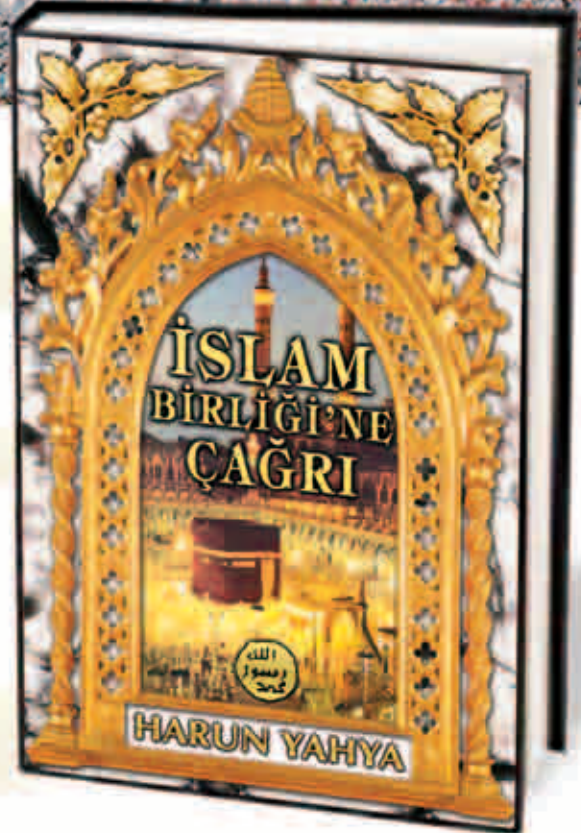
Nasıl Bir İslam Birliği?

İslam Birliği
Müslümanlara
Neler Kazandıracak?

ABD, Ortadoğu ve
İslam Birliği.

İslam Birliği'nin
Batı Dünyası için
Gerekliliği.

İslam Birliği Müjdesi.



*Bu kitapta, oldukça geniş bir
coğrafyayı ve 1.2 milyar Müslümanı
kapsayan İslam dünyasının temel
ihtiyaçlarından biri olan
"İslam Birliği" ele alınmaktadır.*

HARUN YAHYA

GLOBAL YAYINCILIK Sipariş Hattı: 0212 320 86 00 www.bookglobal.net

Şifa Kaynağı Bir Bitki: Zey

**Zeytin...
Sahip
olduğu besin değeri
ile insan sağlığını
koruyan bir mucize...**

Çok eski çağlardan bu yana tüketilen zeytin, zamanla önemini daha da arttırmış, sofralardaki daimi yerini alarak insan sağlığının önemli bir koruyucusu olmuştur. Besin değeri oldukça yüksek olan zeytin, aynı zamanda yağıyla da sağlığa olan katkısını arttırmaktadır.

Sağlığa olumsuz hiçbir etkisi olmayan zeytinyağı, içerdiği

antioksidanlar sayesinde kalp-damar hastalıkları ve kansere karşı da koruyucu bir etki gösterir. Özellikle günümüzde kalp ve damar şikayetlerinin çoğalması, bu mucizevi besinin insan sağlığı açısından önemini daha da artırmaktadır. Allah zeytinle ilgili olarak ayetlerde şöyle buyurmaktadır:

**“Sizin için gökten su indiren O’dur; içecek ondan, ağaç on-
dandır (ki) hayvanlarınızı onda
otlatmaktasınız. Onunla sizin
için ekin, zeytin, hurmalıklar,
üzümler ve meyvelerin her
türüsünden bitirir. Şüphesiz
bunda, düşünebilen bir
topluluk için ayetler vardır.”**
(Nahl Suresi, 10-11)

Besin Uzmanlarının ve Tıp Dünyasının Mucize Besini Keşfi... Besin Uzmanlarının ve Tıp Dünyasının

Zeytinyağı, tüm bu özellikleri dolayısıyla son yıllarda uzmanların oldukça dikkatini çekmektedir. Uzmanların yorumlarından bir kısmı şöyledir:

■ Harvard Üniversitesi Halk Sağlığı Okulu Epidemiyoloji Bölümü Başkanı Dr. Dimitrios Trichopoulos: “Amerikalı kadınlar doymuş yağların yerine daha fazla zeytinyağı tüketmiş olsalardı göğüs kanseri riskinde %50 kadar azalma gerçekleşebilirdi.” “Zeytinyağı bazı habis tümör türlerine karşı koruyucu bir etkiye sahiptir: Prostat, göğüs, kolon, pullu hücre ve yemek borusu tümörleri.”

■ Sağlık ve beslenme konusunda önde gelen otoritelerden biri, CNN’in ödüllü muhabiri, The Food Pharmacy (Besin Eczacılığı) ve Food-Your Miracle Medicine (Besin- Mucize İlacınız) adlı kitapların yazarı ve uluslararası bir köşe yazarı olan Jean Carper: “İtalyanlar tarafından yapılan yeni bir araştırma zeytinyağının, LDL kolesterolünün atardamarları tıkama özelliği de dahil olmak üzere bazı hastalık süreçleriyle savaşan ...antioksidanlar içerdiğini bulmuştur.”

■ Diyetisyen ve beslenme uzmanı, The Pyramid Cookbook: Pleasures of the Food Guide Pyramid (Piramit Yemek Kitabı: Besin

"İncire ve zeytine andolsun." (Tin Suresi, 1)

tin

Besin Kaynağı: Zeytinyağı

Son yıllarda yapılan araştırmalar, zeytinin yalnızca lezzetli bir gıda değil, bunun yanında yüksek kaloriye sahip önemli bir besin kaynağı olduğunu da ortaya koymuştur. Zeytinin yanı sıra zeytinin yağı da, önemli bir besin kaynağıdır. Kuran'da zeytin ağacının yağına şu ayetle dikkat çekilmiştir:

"Allah, göklerin ve yerin nurudur. O'nun nurunun misali, içinde çerağ bulunan bir kandil gibidir; çerağ bir sırça içerisindedir; sırça, sanki incimsi bir yıldızdır ki, doğuya da, batıya da ait olmayan kutlu bir zeytin ağacından yakılır; (bu öyle bir ağaç ki) neredeyse ateş ona

dokunmasa da yağı ışık verir. (Bu,) Nur üstüne nurdur. Allah, kimi dilerse onu Kendi nuruna yöneltip-iletir. Allah insanlar için örnekler verir. Allah, herşeyi bilendir." (Nur Suresi, 35)

Yukarıdaki ayette "mubareketin zeytunetin" ifadesiyle, zeytin "bereketli, kutlu, uğurlu, sayısız yarar sağlayan" anlamlarına gelen mübarek sıfatıyla nitelendirilmiştir. "Zeytuha" ifadesiyle bildirilen zeytinyağı, tüm katı yağların aksine, tüm uzmanlar tarafından başta kalp ve damar sağlığı için olmak üzere en çok tavsiye edilen yağ türü olarak bilinmektedir. Zeytinin ve zeytinyağının sağlık açısından faydalarını şöyle sıralayabiliriz:

Kalp ve Damar Sağlığı Üzerindeki Faydaları:

Zeytin ve zeytinyağının içinde yağ asitleri bulunur. Bu asitlerin çoğu vücut

için zaruri olan tekli doymamış omega-6 (linoleik asit) yağlarıdır. Tekli doymamış yağlar kolesterol içermezler. Bundan dolayı zeytinyağı diğer yağların aksine kandaki kolesterol oranını yükseltmemekte, tam tersine kontrol altında tutmaktadır.

Bu konuda yapılan çalışmalar da, 1 hafta boyunca her gün yaklaşık 2 yemek kaşığı doğal zeytinyağı tüketen insanların kolesterol düzeylerinde son derece olumlu sonuçlar elde edilmiştir... Antioksidanlar, vücudumuzdaki zararlı maddeleri etkisiz hale getiren ve hücrenin tahrip edilmesini engelleyen son derece önemli maddelerdir. Düzenli zeytinyağı kullanan insanlarda yüksek antioksidan seviyeleri izlenmiştir. Ayrıca zeytinyağının kalp hastalıklarını önlediği pek çok araştırma ile de tasdik edilmiştir.

Yüksek oranda kalp ve damar hastalıkları vakalarına rastlanan ülkelerde çoğunlukla yüksek kolesterol düzeyine sahip doymuş yağlar tüketilmektedir. Bu yanlış beslenme alışkanlığı Akdeniz diyeti yani zeytinyağı tüketimi ile düzeltilebilmektedir. Zeytinyağı kandaki



Yasının Mucize Besini Keşfi... Besin Uzmanlarının ve Tıp Dünyasının Mucize Besini Keşfi...

Rehberi Piramidinin Lezzetleri) adlı kitabın yazarı olan Pat Baird:

"Zeytinyağının çok yönlülüğü...Uzun zamandır var olan zeytin ve onun beden sağlığına olan faydası hakkında daha öğreneceğimiz çok şey var."

■ Miami Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden D. Peck: "Zeytinyağının bağışıklık sistemini güçlendirdiği ortaya çıkarılmıştır..."

■ Milano Eczacılık Fakültesi'nden Bruno Berra:

"... natürel sızma zeytinyağının küçük polar bileşenleri LDL'nin oksidasyona olan direncini belirgin şekilde artırır."

■ II. Federico Üniversitesi Dahiliye ve Metabolizma Hastalıkları Bölümü'nden A. A. Rivellese ve G. Riccardi, M. Mancini:

"Zeytinyağı insülin direncini engeller ve kandaki glikozun daha iyi kontrolünü sağlar."

■ Harvard Üniversitesi Halk Sağlığı Okulu'ndan Frank Sacks:

"Zeytinyağı açısından zengin bir diyet aşırı şişmanlığı kontrol altına almada ve tedavi etmede düşük yağlı bir diyetten daha etkilidir. Ayrıca daha uzun süreli kilo kaybına neden olur ve kiloyu korumak daha kolaydır çünkü güzel bir tadı vardır."

kolesterolü düzenlediği için kalp ve damar hastalarına ilaç olarak tavsiye edilmektedir.

Bunun yanı sıra zeytinyağı omega-6 yağ asidinin omega-3 yağ asidine oranını da düzenlemektedir. Omega-3 ve omega-6 yağ asitlerinin vücuda belli bir oranda alınması çok önemlidir. Çünkü bu oranlardaki dengesizlik durumunda hastalıklar ve kanser de dahil olmak üzere, kalp ve bağışıklık sistemi ile ilgili birçok hastalığın ilerlemesi söz konusu olmaktadır. Tüm bu sebeplerden dolayı pek çok insan zeytinyağı ile sağlık bulmaktadır. Amerikan Kalp Birliği, kalp hastalığı riskini azaltmak için yüksek tekli doymamış yağ diyetlerinin, %30 düşük yağlı diyetle bir alternatif olabileceğini ortaya çıkarmıştır.

Kanseri önlemedeki rolü:

The Archives of Internal Medicine dergisinde yayınlanan bir çalışma, yüksek oranda zeytinyağı tüketen kadınların göğüs kanserine yakalanma riskinin daha az olduğunu göstermiştir. New York'ta Buffalo Üniversitesi araştırmacılarının yürüttüğü ayrı bir çalışmada ise, zeytinyağı gibi bitkisel yağlarda bulunan bir madde olan β -sitosterol'ün prostat kanser hücrelerinin oluşumunu engellemede yardımcı olabileceğini

kanıtlamıştır. Araştırmacılar β -sitosterol'ün hücrelerin bölünmemesi emrini veren hücre içi haberleşme sistemini güçlendirdiği, böylece hücre büyümesi kontrolsüz hale gelmeden kanserin engellenebileceği sonucuna varmışlardır.

Oxford Üniversitesi'ndeki doktorlar tarafından yürütülen son araştırmada da, zeytinyağının bağırsak kanserine karşı koruyucu özelliğe sahip olduğu belirlenmiştir. Doktorlar zeytinyağının bağırsak kanserinin başlamasını engellemek için midedeki asitle

tepkimeye girdiğini keşfetmişlerdir. Oxford araştırmacıları aynı zamanda zeytinyağının safra asidi miktarını azaltarak ve DAO (diamin oksidaz adlı enzim) seviyesini yükselterek, anormal hücre artışına ve kansere karşı koruyucu olduğunu keşfetmişlerdir.

Ayrıca araştırmacıların raporlarına göre bol miktarda zeytinyağı ve sebze yiyen insanlarda, eklemlerdeki kronik bir hastalık olan romatizmal arterit (atardamar enfeksiyonu) geçirme riski azalmaktadır.

Kemik gelişimine yardımcı olması:

İçerdiği E, A, D, ve K vitaminleri, çocukların ve erişkinlerin kemik gelişimine yardımcı olması, kalsiyum kaybını engelleyerek kemikleri güçlendirmesi bakımından zeytin oldukça

"Sizin için gökten su indiren O'dur; içecek ondan, ağaç ondandır (ki) hayvanlarınızı onda otlatmaktasınız. Onunla sizin için ekin, zeytin, hurmalıklar, üzüm ve meyvelerin her türlüşünden bitirir. Şüphesiz bunda, düşünebilen bir topluluk için ayetler vardır."
(Nahl Suresi, 10-11)



Tansiyon düşürücü:

Archives of Internal Medicine dergisinin 27 Mart 2000 tarihli sayısında yayınlanan bir çalışma, zeytinyağının yüksek tansiyona olumlu etkisini bir kez daha vurgulamaktadır. Ayrıca zeytin ağacının yaprağı ile tansiyon düşürücü ilaçlar yapılmaktadır.

İç organlara faydaları:

Zeytinyağı mide asidini azaltarak mideyi gastrit ve ülser gibi hastalıklara karşı korur. Bunun yanı sıra safra salgısını harekete geçirecek, sindirimin en mükemmel hale gelmesini sağlar. Safra kesesinin boşalma işlemini düzenler ve safra taşı riskini azaltır. Ayrıca içindeki klor sayesinde de böbreğin çalışmasına yardımcı olur ve böylece vücudun atıklardan arınmasını kolaylaştırır. Bunların yanı sıra beyin damarlarının sağlığına da olumlu etkisi vardır.

Yüzyıllar Öncesinde Bildirilen Gerçek...

Görüldüğü gibi bugün birçok bilim adamı zeytinyağını esas alan beslenme modelinin en ideal model olduğunu düşünmektedir. Bu özelliklerinden dolayı günlük beslenme programında her öğünde bulunması gereken en temel besinler zeytin ve zeytinyağı olarak belirtilmektedir. Allah'ın pek çok ayette dikkat çektiği zeytin bitkisinin faydaları, ancak tıp biliminin gelişmesiyle keşfedilmiştir.

Çocukların gelişimine katkısı:

Zeytin ve zeytinyağı, içlerinde bulunan linoleik asitten (omega-6 yağ asidi) ötürü yeni doğmuş bebekler ve gelişim çağındaki çocuklar için son derece faydalı besinlerdir. Linoleik asidin eksikliği, gelişimin yavaşlamasına ve hatta birtakım deri rahatsızlıklarının ortaya çıkmasına neden olur.

Zeytinyağı vücudumuzdaki zararlı maddelerin vücudumuzda neden olduğu tahribatı önleyen antioksidan elementleri ve insan için büyük önem taşıyan yağ asitleri içerir. Bunlar da hormonlara destek olur ve hücre zarının oluşumuna yardımcı olurlar.



Zeytinyağı, insan sütündeki yağ asidi oranına benzer, dengeli bir çoklu doymamış bileşime sahiptir. İnsan vücudu tarafından elde edilemeyen, aynı zamanda vücut için vazgeçilmez

önemi olan bu temel yağ asitleri açısından, zeytinyağı yeterli bir kaynaktır. Bu faktörler zeytinyağını, yeni doğmuş bebekler için oldukça faydalı kılmaktadır.

Doğum öncesi ve sonrasında bebek beyninin ve sinir sisteminin doğal gelişimine katkıda bulunmasından dolayı uzmanlarca, annelere önerilen tek yağ, yine zeytinyağıdır. Anne sütüne yakın miktarda linoleik asit içermekle beraber yağsız inek sütüne zeytinyağı katıldığında anne sütü kadar doğal bir besin kaynağı özelliği kazanır.

önemlidir. Zeytin, yaşlılara da özellikle tavsiye edilmektedir; çünkü sindirimi kolaydır ve minerallerle vitaminlerin vücutta kullanılmasına yardımcı olur. Ayrıca minerallerin kemiklerde çökmesini sağlayarak kalsiyum kaybını da engeller. Kemikler organizmanın mineral yapılarının deposunu oluşturur ve kemiklerde mineral birikimi olmadığı takdirde kemik erimesi gibi ciddi rahatsızlıklar ortaya çıkmaktadır. Bu bakımdan zeytinin iskelet sistemimiz üzerinde çok olumlu katkısı vardır.
(Harun Yahya, Koku ve Tat Mucizesi)

Yaşlanmayı önlemesi:

Zeytinyağının içerdiği vitaminler, hücre yenileyici özelliklere sahip oldukları için, yaşlılık tedavisinde de kullanılır, cildi besler ve korurlar. Besinlerle beraber bedenimize "serbest radikal" denilen bazı maddeleri de alırız. Zeytinyağı, başta E vitamini olmak üzere, içerdiği çok sayıdaki antioksidan maddeyle bu zararlı maddelerin vücudumuzda neden olduğu tahribatı önler, hücrelerimizi yeniler, doku ve organlarımızı yaşlanmasını geciktirir.



www.cocuklaricin.net



BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?

İnsanlar değil balıklar, canlılar hırsı-
denleri mükemmellik, insaniyetle bir araya
getirmişlerdir. Hayatın
İnsanlar arasında 100 farklılık var. Farklı
hırsırlar var. Bu hırsırlardan biri de
insan. İnsanın bu hırsırların bir kısmını
insanlık, insanlık, insanlık
insanlık, insanlık, insanlık
insanlık, insanlık, insanlık

HAFTANIN SORUSU

Tamamı yarınlar ya da yarınlar, yarınlar
bilgiye var mı?
Peki yarınlar için "yarın" diye bir şey mi var?
Yarınlar diye bir şey mi var?
Cevabı öğrenmek için tıklayın.

yeni

Cocuklar İçin Filmler...

Bu siteye üye olmak istiyorsanız buraya tıklayın.

www.dusunencocuk.com

Bu site Harun Yahya'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanmıştır.

www.harunyahya.org

Yüce Allah'ın yaratışındaki kusursuzluğun ve üstün-
lüğü, çocukların da anlayabileceği birbirinden güzel örneklerle anlatıldığı bu siteden, siz de çocuklarınızı, yakınlarınızı ve ilgisini çekeceğini düşündüğünüz tanıdıklarınızı haberdar edebilirsiniz.

Harun Yahya'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan bu site-
de, çocukların sadece kendilerine ait bir sitede görmek istedikleri birçok bilgi yer alıyor. Uçsuz bu-
caksız uzayın derinliklerindeki sırlardan, düşmanlarını korkut-
mak için ışık üreten deniz canlılarına; altın petekler yapan arılardan, her bir cinsinin kendine ait bir ağ örme tekniğine sahip olan örümceklere kadar pek çok ilginç bilgi bu sitede çocuklara sunuluyor.

Sitedeki bölümlerin her birinde, çocukların sıkça merak ettiği soruların cevapları bulunuyor. Sürekli olarak güncellenen "Bunları Biliyor Musunuz" bölümünde çocuklara son derece hayranlık uyandırıcı bilgiler veriliyor. Her hafta yenilenen "Haftanın Sorusu" kısmında ise çocukların öğrendikleri bilgileri daha da pekiştirmeleri sağlanıyor. "Sakın Unutmayın" kısmında ise her şeyi Allah'ın yarattığı ve her şeyin O'nun kontrolünde geliştiği vurgulanıyor.