

# İLMİ MERCEK

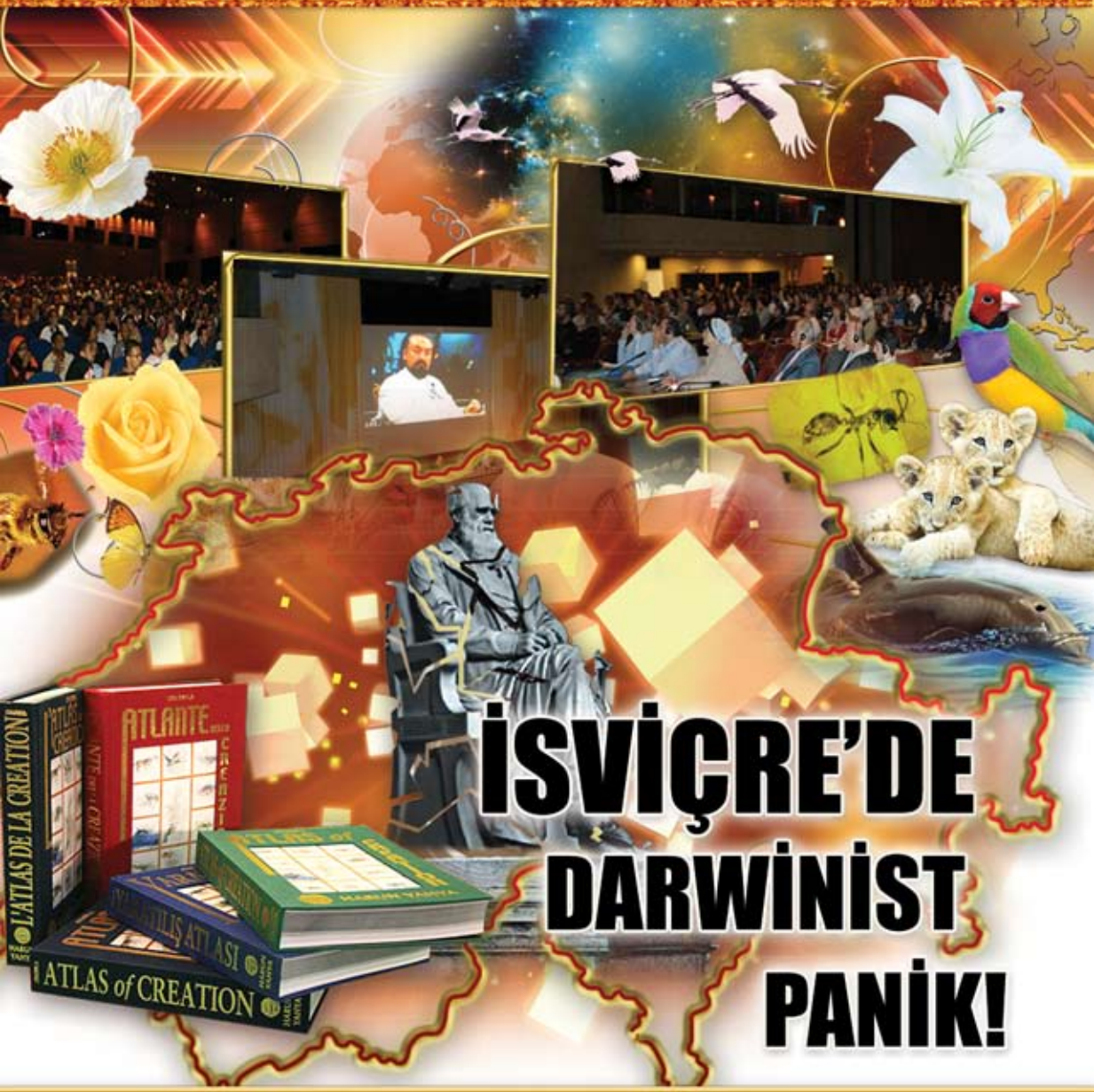
TEMMUZ 2010

SAYI: 2010/7 (73)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL



## İSVİÇRE'DE DARWINİST PANİK!

● 17 Mayıs 2010 Tarihli  
Sansürlü Programındaki  
Darwinist İddialara Cevaplar

● Sayın Adnan Oktar  
33. Dereceden Masonlarla  
Canlı Yayında Bir Araya Geldi

**HEDİYE KİTAP!**  
İslam Terörü  
Lanetler



# İNTERNETTE DEV BİLGİ BANKASI

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

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

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

[illegible][illegible][illegible]

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



50

9771306-261007

# İÇİNDEKİLER

**İLMİ MERCEK -Temmuz 2010- SAYI: 73**

**İslam Dünyası'nda Geçen Ay 2**

**Bir Ayet Bir Açıklama 25**

**Bu Ay Neler Var? 28**

**Ebcedlerde Ahir Zaman Ahzab Suresi 31**

**Fosiller Evrimi Yalanlıyor 41**

**Okyanusta Tek Sıra Halinde Göç Eden Istakozlar 54**

Istakozlar göç mevsiminin geldiğini nasıl anlarlar?

Istakoz grubu bir tehlike anında neden sırayı bir savunma rozeti şekline sokar?

**Darwinistler Anne Mürekkap Balığının Fedakarlığını Açıklayamıyor 58**

3000 tane embriyo taşıdıkları için bu dönemde hareket kabiliyetleri azalan mürekkep balıkları neden derin sulara dalmayı tercih ederler?

**Türk İslam Birliği Yolunda... 62**

## KAPAK KONUSU



## İNSAN VÜCUDU

## İNCELEME

**Kendini Onarabilen Tek Organ: Karaciğer**

**Sayın Adnan Oktar 33. Dereceden Masonlarla Canlı Yayında Bir Araya Geldi**

**20**

**26**

**Darwinistler Ne İddia Etmişlerdi, Sonra Nasıl Bir Gerçek Ortaya Çıktı?**

**32**

## İNSAN MUCİZESİ

## BİTKİ DÜNYASI

**Vücudumuzdaki Fosfor Mucizesi**

**Bitkiler Yaz Sıcığında Nasıl Serinler?**

**42**

**50**



**17 Mayıs 2010 Tarihli Sansürsüz Programındaki Darwinist İddialara Cevaplar**

**12**



# İslam Dünyası'nda

## İngiltere'de İslam Hızla Yayılmaya Devam Ediyor

### • İngiliz Hapishanelerinde İslam Yayılıyor

İngiliz Times gazetesi, ülkedeki hapishanelerde din değiştirerek, Müslümanlığı seçenlerin sayısında artış olduğunu yazdı. Son 14 yılda Müslümanlığa geçenlerin 4 kata ulaştığı açıklandı.

Cezaevleri başmüfettişi Anne Owers'ın hazırladığı ve gazetenin yer verdiği rapora göre, 1994 yılında 2,513 olan İngiltere'deki Müslüman mahkum sayısı, 2008 yılında 9,795 oldu.

Raporda bazı Müslümanların da ibadet şeklinin kendilerine huzur verdiği ve helal yemeğin daha uygun olduğu gerekçeleriyle Müslümanlığı seçtikleri belirtildi.

[www.haber7.com](http://www.haber7.com)

### • İngiliz Bayanlar İslam'a Yöneliyor

Halkının yalnızca yüzde 2'sinin kiliseye gittiği İngiltere'de, İslam'ın yükselişi dikkat çekiyor. Regent's Park'taki Londra Merkez Camii, İslam'ı seçen İngiliz kadınların üçte ikisinin -ki bunların çoğunluğu 30 yaş altın-

da- "yeni dinlerini resmen ilan ettikleri yer" konumunda.

2001 yılındaki nüfus sayımına göre İngiltere'de İslam dinine geçen kadın sayısı 30 bin civarındayken, Swensa Üniversitesi Göç Politikaları Araştırma Merkezi'nden Kevin Brice şu an itibarıyla bu sayının 50 bini aşmış olabileceğini söylüyor.

[www.haber7.com](http://www.haber7.com)

### • İngiltere'nin İlk Müslüman Bakanı

**Uzun yıllar Muhafazakar Parti'de görev alan Sayeeda Warsi, kabineye atanan ilk Müslüman kadın olarak da tarihe geçti.**

İngiltere'de hükümeti oluşturan Liberal Demokrat ve Muhafazakar Parti koalisyonunun kabine üyelerini atama çalışmaları devam ediyor. Uzun yıllar Muhafazakar Parti'de görev alan ve kabineye atanan ilk Müslüman kadın olan Sayeeda Warsi, yeni kabinede toplum bakanı olarak görev yapacak.

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

# Geçen Ay

## Diyanet İşleri Başkanı Prof. Dr. Ali Bardakoğlu: Çocukları erken yaşta Kuran öğretimine teşvik etmeli

Diyanet İşleri Başkanı Prof. Dr. Ali Bardakoğlu, Trabzon İl Müftülüğü'nü ziyaretinde basın mensuplarının sorusu üzerine yaptığı açıklamada, bütün velilere çocuklarını erken yaşta Kuran öğretimine teşvik etmeleri tavsiyesinde bulundu. Yaz dönemi için Kuran kurslarının tam kapasite hizmete hazır olduğunu belirterek, bütün velilerden çocuklarını erken yaşta Kuran öğretimine teşvik etmelerini isteyen Sayın Bardakoğlu, "Bu anne-babanın en önemli görevlerinden biridir. Tüm camilerimiz ve Kuran kurslarımız da bu göreve hazır." diye konuştu.

www.yenisafak.com.tr

## Avustralya Okullarında İslam Eğitimi

Avustralya hükümeti, Müslümanlar hakkında Avustralya toplumunun bilgilendirilmesi için hükümet okullarında Müslümanların inançlarının ve uygulamalarının işlendiği bir ders koymaya hazırlanıyor.

www.timeturk.com

## Hristiyan ama 'Bismillah' diyor

**Mercedes-Benz Ağır Vasıta**

**Yöneticisi Claws Tohsche:**

**"Babam Hristiyan olmasına rağmen direksiyona geçtiğinde 'Bismillahirrahmanirrahim' derdi"**

Babasının Manisa Salihli'deki Demir Köprü Barajı'nda elektrik mühendisi olarak görev yaptığını anlatan Mercedes-Benz Ağır Vasıta Yöneticisi Claws Tohsche, "Babam Türkiye aşığı olduğu için beni de bir Türk çocuğu gibi yetiştirdi" dedi. Tohsche şöyle konuştu:

*"Hristiyan olmasına rağmen direksiyona geçtiğinde*

*'Bismillahirrahmanirrahim' derdi.*

*Sebebini sorduğumda ise 'Bunu söyleyince başıma bir şey gelmeyeceğine inanıyorum' derdi. Askerliğimi Afganistan'da yaptım. Oradayken Türk olduğumu söylediğimde hiç kimse bana karışmadı ve el üstünde tutuldum."*

www.risalehaber.com





# *İSVİÇRE'DE DARWINİST PANİK!*

25-26-27 Mayıs 2010 tarihlerinde İsviçre'nin Lozan, Zürih ve Cenevre şehirlerinde, Sayın Adnan Oktar'ı temsilen Dr. Oktar Babuna ve Dr. Cihat Gündoğdu'nun katılımıyla "EvrİM Aldatmacası ve Yaratılış Gerçeği" konferansları gerçekleştirildi. İsviçre basınında haftalar öncesinden büyük yankı uyandıran konferanslar, Darwinist çevrelerde çok büyük bir panik meydana getirdi. Bu yaşanan panik, Darwinizm'in bir daha geri dönüşü olmayacak şekilde, güçlü bir yıkım darbesi aldığıının en önemli delillerindendir.



**G**eçtiğimiz Mayıs ayının son haftası İsviçre'nin çeşitli şehirlerinde gerçekleştirilen “**Evrim Aldatmacası ve Yaratılış Gerçeği**” konferanslarına İsviçre'nin tüm büyük gazeteleri geniş yer verdi. İsviçre Devlet televizyonu dahil birçok televizyon kanalı konferanslara katıldı. Haberlerde, Harun Yahya müstear ismini kullanan Sayın Adnan Oktar'ın evrim teorisinin ne kadar büyük bir aldatmaca olduğunu ortaya koyan eserlerine geniş yer verildi.

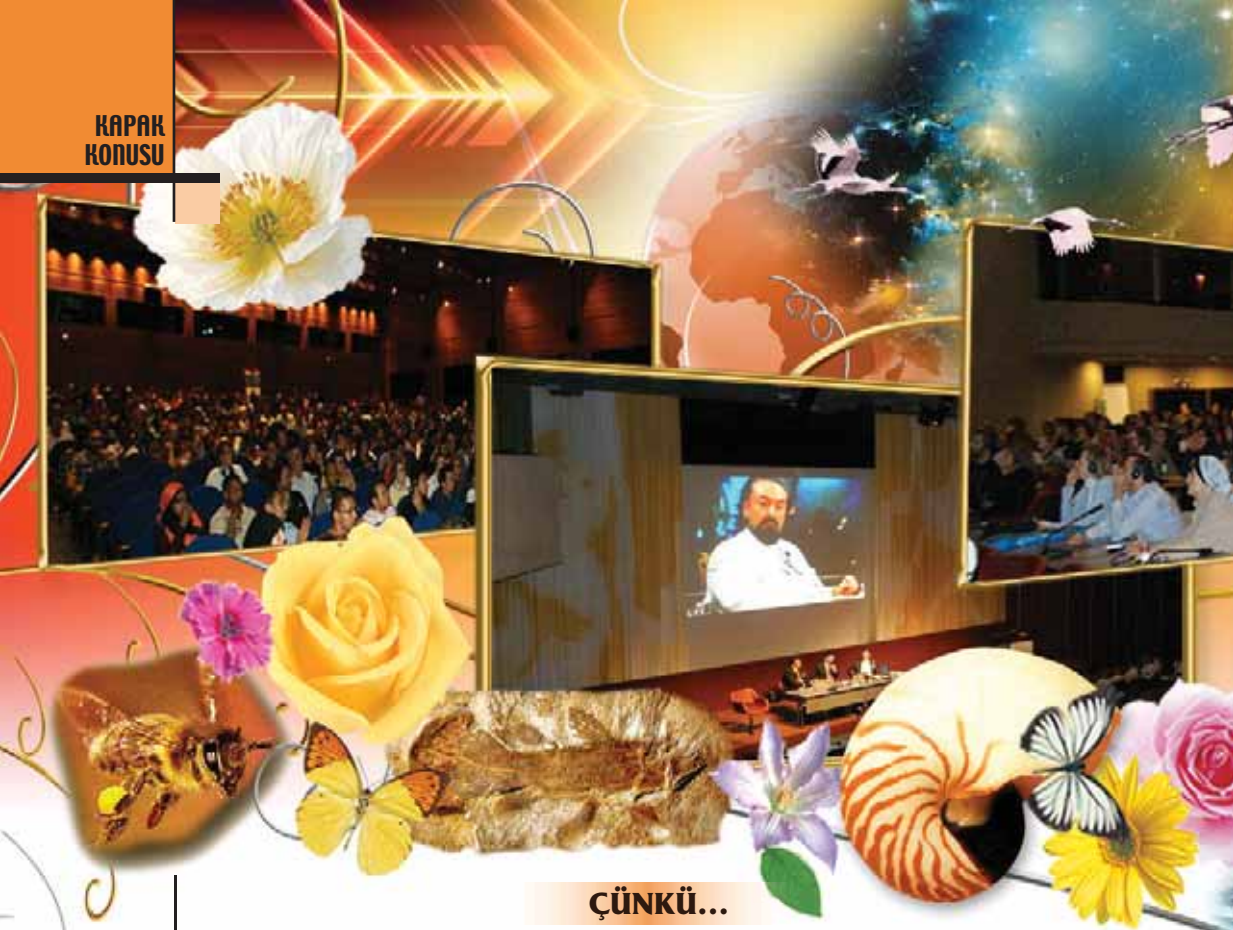
### **Aslında bu İsviçre için ilk değildi**

İsviçre ilk büyük şoku 2007 yılında Harun Yahya'nın “Yaratılış Atlası” isimli eserinin ülkenin önde gelen siyasetçilerine ve akademisyenlerine gönderilmesi sırasında yaşamıştı. O dönemde İsviçre bası-

nında çıkan haberler yine Darwinistlerin içinde bulundukları çaresizliği açıkça ortaya koyan ifadelerle doluydu. Yaratılış Atlası'nın tüm dünyada oluşturduğu şoku gözler önüne seren bu haberler, aynı bugün olduğu gibi, Darwinizm'in bir daha geri dönüşü olmayacak şekilde, güçlü bir yıkım darbesi aldığını ortaya koyuyordu.

Yaratılış gerçeğini ortaya koyan 300 milyon fosil karşısında büyük bir sessizliğe gömülen, tek bir proteinin dahi tesadüfler sonucu ortaya çıkmasının imkansız olduğunu itiraf etmek zorunda kalan ve tek bir ara geçiş formu dahi ortaya koyamamış olan Darwinistlerin yaşadığı bu panik tek bir gerçeği ortaya koymaktadır: **DARWINİSTLERİN BU YENİLGİYİ KABUL ETMEKTEN BAŞKA BİR YOLLARI YOKTUR.**





## ÇÜNKÜ...

Ortaya dökülen evrimci sahtekarlıklar, çarpıtmalar, artık genç zihinlere kazanmış; evrenin ve insanın yaratılışında tesadüflerin yeri olamayacağı gözler önüne serilmiştir. Tesadüflere bel bağlayan evrim teorisinin, akıl, mantık ve sağduyu ile çelişkisi beyinleri fethetmiştir. Darwinist yenilginin artık geri dönüşü yoktur. Bundan sonra alınan hiçbir tedbir, hiçbir yasak, Allah'ın izniyle evrime şüphe ile bakan beyinlere etki edemeyecektir.

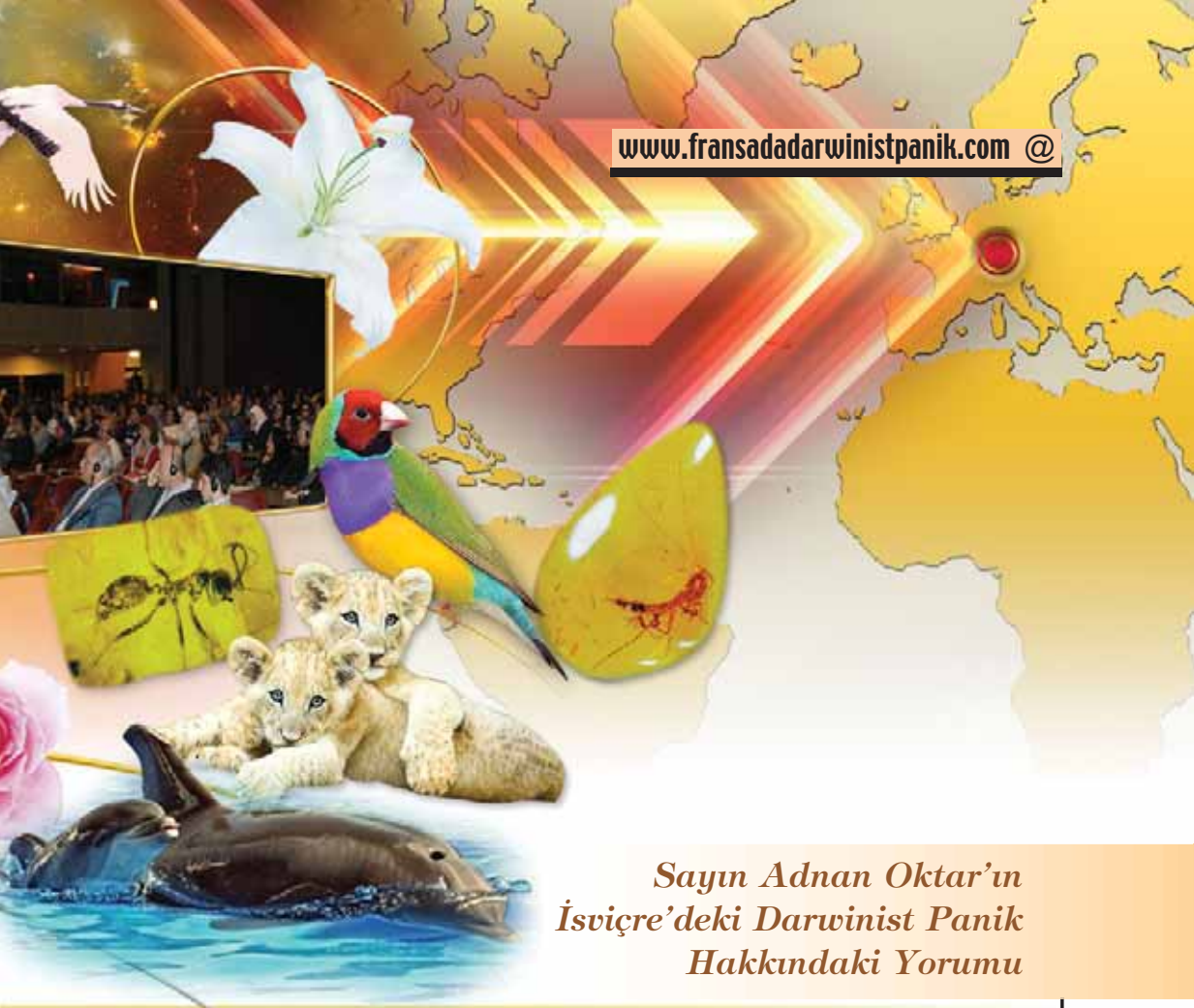
Tarihin en büyük bilim sahtekarlığını desteklemiş olmanın utancını yaşayanlar sessizleşmiş, savunma güçlerini, şevklerini kaybetmişlerdir. Sahte bir teoriye ömürlerini harcamış olmanın yıkımlılığını yaşayan ve son bir gayretle kaybettikleri itibarlarını kurtarmak isteyenler ise, demokrasi, düşünce ve inanç özgürlüğü gibi temel insani hakları umursamaz hale gelmişlerdir. Yaşadıkları paniğin şiddetinden, evrim teorisini sorgulamayı, eleştirmeyi, hatta şüpheyle bakmayı dahi

yasaklamaya yeltenmişlerdir. Senelerce sözde bilimsellik kisvesine bürünen Darwinistler, gerçek yüzlerini göstermeye başlamışlar ve evrim teorisine ateizm uğruna, körü körüne bağlı olduklarını göstererek dogmatik düşüncenin örneği olmuşlardır.

Hiç şüphesiz fikirden bu denli korkulması, sadece Allah'ın varlığını, birliğini ispatladığı için **“Evrime Aldatmacası ve Yaratılış Gerçeği”** konferanslarının ve Yaratılış Atlası'nın tehlikeli görülmesi ise, bu konferanslardaki ve kitaptaki mesajın doğruluğunu tasdik etmektedir. Bir Kuran ayetinde Yüce Rabbimiz şöyle bildirmektedir:

**“Hayır, Biz hakkı batılın üstüne fırlatırız, o da onun beynini darma-dağın eder. Bir de bakarsın ki, o, yok olup gitmiştir. (Allah'a karşı) Nitelendiregeldiklerinizden dolayı eyvahlar size.” (Enbiya Suresi, 18)**





## *Sayın Adnan Oktar'ın İsviçre'deki Darwinist Panik Hakkındaki Yorumu*

**ADNAN OKTAR:** Demokrat olsunlar. Fikir özgürlüğüne açık olsunlar, gerçeklere açık olsunlar. Hakikati kabul etmeyi bilsinler. Bizim yapacağımız şeylerin daha çok az bir kısmını gördüler. Daha biz yeni başlıyoruz. Daha yeni soluklanıyoruz. Biz daha üç yaşında bir çocuk gibiyiz. Daha dur bakalım. Böyle yıldırım gibi gideceğiz Allah'ın izniyle, yıldırım inşaAllah. Bundan sonra yalan yok, talan yok, oyun da yok. Dünyayı kandırmalarına müsaade etmeyiz. Doğru konuşacaklar, bilimle konuşacaklar. Bilimi gördüklerinde araziye geçiyorlar. Yani tentürdiyot damlatılmış gibi üstlerine, böyle hemen dümdüz oluyorlar. Biz komünistlere demokrasiyi öğreteceğiz. Fikir özgürlüğünü öğreteceğiz, ılımlı olmayı öğreteceğiz, barışçı olmayı öğreteceğiz, bilimle

konuşmayı öğreteceğiz, bilime saygıyı öğreteceğiz inşaAllah.

**OKTAR BABUNA:** Evet Hocam inşaAllah. Özellikle sizin anlattığınız gibi maddenin gerçeğini anlatınca tam oluyordu inşaAllah. Ona hiçbir şekilde en ufak bir itiraz edemiyorlar. Darwinizm ve materyalizmi yerle bir etmişti. Siz de İsviçre'deki konferansta video konferansla anlatmıştınız. İslam ahlakının hakiyetini anlattınız hocam. Hz. Mehdi (a.s.)'in çıktığını, Hz. İsa (a.s.)'in geldiğini ve Peygamberimiz (s.a.v.)'in tarihlerini verdiğini de söylemiştiniz, Kıyamete işaret etmiştiniz hocam inşaAllah.

**ADNAN OKTAR:** Kardeşim bak diyorum ki; "İslam ahlakı bu yüzyılda hakim olacak." Durduk yere söyler miyim ben



bunu? Bayağı akılcı bir adamım. Hurafeden nefret eden adamım. Adım gibi eminim inşaAllah. Bir bildiğim var ki söylüyorum. “Hz. İsa (a.s.) gelecek” diyorum, “geldi” diyorum. Bir bildiğim var ki söylüyorum. “Hz. Mehdi (a.s.) çıkacak, çıktı” diyorum. Bir bildiğim var ki söylüyorum. Ben ispat edemeyeceğim bir şeyi söylemem inşaAllah. Yani yalan çıkacak bir sözü söylemem. Bunların hepsini görecekler. Bak Bediüzzaman’ın has talebeleri bugün toplantı yaptılar, tabii. Bir şeyler oluyor. Yarın da Bediüzzaman sergisi başlıyor inşaAllah. Bunlar hepsi, bazısı örtülü, bazısı açık manevi gelişmeler inşaAllah.

**OKTAR BABUNA:** Siz konferansta bunları anlattıktan sonra hocam, zaten hissedilir bir şekilde yüz ifadeleri değişmişti bütün salondakilerin. O Altınçağ’ı, Altınçağ’ın çok yakın olduğunu anlattığınızda elhamdülillah.

**ADNAN OKTAR:** MaşaAllah. Şimdi neden anlatıyoruz? Diyoruz ki; “putu yıktık, putu yerle bir ettik.” “Tamam” diyorlar, “putu devirdiniz, yerine?” “Yerine nur getirdik” diyoruz “Kuran’ı”. O zaman “elhamdülillah” diyorlar. O zaman eksik kalır, putu yıktıktan sonra hakkı söylemek lazım, tabii. (Sayın Adnan Oktar’ın 29 Mayıs 2010 tarihinde canlı olarak yayınlanan Kocaeli TV röportajından)





**Sayın Dr. Oktar  
Babuna  
Darwinistlerin  
İsviçre'deki Paniğini  
ve Sayın Adnan  
Oktar'a Gösterilen  
Teveccühü Anlatıyor**

**OKTAR BABUNA:** İsviçre'nin en büyük gazetelerinde haftalarca, üç dört hafta tek konu sizdiniz hocam. Bütün İsviçre hop oturup hop kalktı. Milyonlarca insan inşaAllah. Biz sadece iki tanesini getirebildik ama her gün bu şekildeydi bütün aldığımız gazeteler. Bin tane panoda... İsviçre'nin en büyük gazeteleri. Sürekli olarak hocam sizden bahsettiler. Adeta yenilgiyi kabul etmişlerdi. Bütün konferanslarda ellerindeki bütün kozları öne sürdüler. Bütün bu CERN'in çalışan en üst düzey bilim adamları sizin video konferansla bağlandığınız tarihi toplantıya da katılmışlardı. Bütün aka-

**Darwinist bilim adamları, Darwin'den beri insanları kandırmaktadırlar. "Bilim adamı doğru söyler, söylediği tartışılmaz" yanılgısına dayanan bu sistem insanları bir yalana inanmaya, hatta tüm hayatlarını bu yalana göre yaşamaya yöneltmiştir. Öyle büyük çaplı bir oyun oynanmıştır ki, bilimsel gerçekler insanlardan gizlenmiş, onun yerine yalan ve sahte olan kullanılmış, elde edilen veriler çarpıtılarak evrim yalanına uyarlanmaya çalışılmıştır. Eğer veriler evrim yalanına uymuyorsa ya saklanmış ya da yok edilmiştir. İnsanlar yıllar boyunca açıkça ve zalimce aldatılmış, Darwinist bilim adamlarından edindikleri bilgilerin gerçek olduğunu zannetmişlerdir.**

demisyenler vardı, Darwinist profesörleri vardı, tek bir itiraz gelmedi hocam. Siz bağlandığınızda çok detaylı olarak anlattınız. Bütün salon dinledi, hiç itirazsız dinledi. Biz çıktıktan sonra orada hala böyle sakallı Darwinist profesörler vardı. Aralarında harıl harıl konuşuyorlardı, çıkıp bırakamamışlardı toplantıyı maşaAllah. Sürekli olarak orada hocam. Mesela bir rahip de gelmişti Hıristiyanlardan. Sizi çok seviyorlar.

Orada hem Türklerden hem diğer Müslümanlardan programlarınızı ve kitaplarınızı takip eden çok önemli bir kitle var inşaAllah. Özellikle orada yaşayan Türklerden de söylediler, her gece de seyrediyorlarmış buradaki programlarınızı. Özellikle belirtmemizi söylediler. Şu anda maşaAllah Allah sizi vesile etmiş, bütün dünyayı kaplamış durumdasınız. O çok net bir şekilde

belli oluyor hocam, ezici bir şekilde maşaAllah. Siz konferansa bağlandıktan sonra, bu bir saatlik tarihi konuşmanızla maşaAllah, Allah razı olsun, bütün salon tam teslim olmuştu. Bir kişi böyle biraz kıpırdar gibi oldu, bir şey söylemeye çalıştı. Çok dikkat çekici bir şekilde orta yaşlı birisi vardı, oturarak dinliyordu. Uzun süre dinledi sizi başını sallayarak. Ayağa kalkarak bütün salona döndü, "kesin" diye böyle bir hareket yaptı ve bir daha hiçbir itiraz olmadı.

**ADNAN OKTAR:** Hay maşaAllah. Demek ki Hz. Hızır (a.s.) da oradaydı inşaAllah. Veyahut onun taifesi inşaAllah. (Sayın Adnan Oktar'ın 29 Mayıs 2010 tarihinde canlı olarak yayınlanan Kocaeli TV röportajından)

## *Bilim Yerine Holiganlık Darwinistlerin Yegane Yöntemidir*

Darwinistler bilimden korkarlar. Bilimin getirdiği gerçeklerin anlaşılmasından, bilimesinden, dünyaya yayılmasından dehşete kapılırlar. Bunun nedeni, bilimsel her şeyin evrim teorisini yerin dibine geçirmiş ve geçersiz kılmış olmasıdır.

➡ İşte bu sebeple Darwinistler, hiçbir zaman hiç kimseye BİLİM İLE BİR CEVAP VEREMEMEKTEDİRLER.

➡ Bilimsel delile verdikleri cevap yalnızca SALDIRGANLIKTIR.

➡ Bilimsel kanıtların sunulduğu evrim karşıtı konferanslara, delillerle değil yalnızca PANKARTLAR VE EYLEMLERLE KARŞI KOYARLAR.





➡ Bilimsel delillerin –gerçek fosillerin– sergilendiği sergileri KAPATTIR- MAYA KALKIŞIRLAR.

➡ Bilimsel delil sunan kitapları YAKMAYA KALKARLAR.

➡ Bilimsel delilleri okullarda okut- maya çalışanları MAHKEMEYE VERİR- LER.

➡ Yaratılış savunucularının deliller getirerek karşılıklı tartışma davetlerini dehşet ve korku içinde geri çevirir, asla kendileri böyle bir talepte bulunamazlar.

➡ Darwinistler, bilimsel delile bilim ile karşılık vermek yerine ZORBALIKLA, SALDIRGANLIKLA, KABA KUVVETLE VE BAĞIRIŞ ÇAĞIRIŞLA cevap verirler. Çünkü ELLERİNDE BİLİMSEL DELİL YOKTUR ve ayakta kalabilmek için bildikleri tek yöntem de budur.

Ellerine geçen her fırsatta demokrasi, hak, özgürlük, düşünce hürriyeti gibi kavramların ardına sığınan Darwinistler, iddialarının geçersizliği ispatlandığında bir anda bağnaz ve saldırgan hale gelirler. Devamlı ardına sığındıkları düşünce özgürlüğü, söz hakkı, demokrasi, fikir hürriyeti gibi kavramları bir anda yok sayarlar. Sürekli olarak kendilerinin düşünce özgürlüğünü savunan, demokra- tik, aydın düşünceli insanlar olduklarını iddia eder, fakat Yaratılış gerçeğini kanıt- layan deliller ortaya konulduğunda hemen tahammülsüzleşir hatta saldırgan- laşır. Aslında iddiaları konusunda EN SABİT FİKİRLİ, EN FANATİK, EN BAĞ-

NAZ VE EN SAPLANTILI OLANLAR DARWİNİSTLERİN KENDİLERİDİR. Çünkü Darwinizm, bilimin getirdiği bir sonuç değil, aksine BİLİMİN YALANLA- DIĞI SAHTE VE SAPKIN BİR İNANÇTIR. Sadece ideolojiye ve batıl bir inanç siste- mine dayandığı için ancak HOLİGAN YÖNTEMLERİYLE AYAKTA TUTULMA- YA ÇALIŞILMAKTADIR.

Darwinizm uzun yıllardır, Darwinist diktatörlüğün himayesi altında, bu zor- baca politika ile insanları sin- dirmektedir. Bugün

Darwinizm dünya çapında devlet kurum- larına hakimse, bunun tek sebebi söz konusu ZORBA- CA VE SALDIRGAN SİNDİRME POLİTİ- KASIDIR.

**Eğer bir Darwinist, bilimsel bir konferansa elinde delille değil de pan- kartlarla geliyor, bağırta çağırta ile bilimsel açıklamaları susturmaya çalışı- yor, evrim karşıtlarına saldırıp onları sin- direceğini zannediyor, bilimsel bir kon- feranstan polis gözetiminde uzaklaştırılı- yorsa, bunlar Darwinizm'in gerçek yüzü- nün görülmesi için yeterlidir.** Darwinizm'in yıkım haberi, Darwinistler arasında olağanüstü bir panik başlatmış- tır. Artık hiçbir zorbaca hareket, Darwinistlerin sahte dinini ayakta tuta- mayacaktır. Bu Allah'ın adetullahıdır. Her şeyden haberdar olan Rabbimiz, bir ayetinde iman edenlerin her zaman üstün geleceğini şöyle bildirmektedir:

**“Allah, yazmıştır: “Andolsun, Ben galip geleceğim ve elçilerim de.” Gerçekten Allah, en büyük kuvvet sahi- bidir, güçlü ve üstün olandır.” (Mücadele Suresi, 21)**





# 17 Mayıs 2010 Tarihli Sansürsüz Programındaki Darwinist İddialara Cevaplar

17 Mayıs 2010 tarihinde Habertürk televizyonunda Yiğit Bulut'un sunduğu Sansürsüz programında evrim teorisinin geçersizliği tüm delilleriyle yeniden Türk kamuoyuna gösterilmiştir. Darwinizm'in tüm açmazlarının açıkça ortaya konduğu; canlıların, herşeyin Yaratıcısı Rabbimiz tarafından yaratıldığı gerçeğinin açık ve bilimsel delillerle ispat edildiği programda, Darwinistlerin gündeme getirdiği iddialara cevaplar bu makalede bir kez daha yazılı belge niteliğinde sunulmaktadır:

## İDDİA 1:

### "Proteinlerin Oluşumu İle İlgili Olasılık Hesaplamaları Yanlış" İddiasının Geçersizliği

Darwinizm'in en büyük ve temel açmazı hayatın ilk başlangıcı olduğundan, Darwinistler için en büyük sıkıntı konusu da budur. Tek bir proteinin, değil tesadüfen, laboratuvarında dahi oluşumuna bir açıklama getiremeyen Darwinistler her

zaman olduğu gibi en kaçamak yol olarak demagojiye başvurmaktadırlar.

Son sansürsüz programında da protein ile ilgili açıklama yapılması istendiğinde, Darwinistler tek bir proteinin oluşumu için



yapılan olasılık hesaplarının “yanlış” olduğu gibi bir bahaneye sığındılar. Bu bahane bile, Darwinistlerin tek bir proteini açıklamamaktan dolayı ne kadar dehşete düştüklerini açıkça göstermektedir.

◆ İnsan vücudunda işlevsel ortalama bir proteinin tesadüfen kendi kendine oluşma ihtimalinin 10 üzeri 950’de 1 olarak hesaplanmış olduğu doğrudur. Fakat Darwinistlerin varsaydıkları gibi bu hesaplamada bir hata dahi olmuş olsa, olasılık oranı 950 değil de, 600 veya 400 hatta 100 ya da 60 bile olsa, yine aynı açmaz Darwinistler için söz konusudur. Bu ihtimal her halükarda “SIFIR İHTİMALDİR”.

◆ Fakat burada asıl vurgulanması gereken nokta şudur: Protein söz konusu olduğunda, herhangi bir matematiksel ihtimalden bahsetmek mümkün olmamaktadır. Çünkü PROTEİNİN OLUŞMASI İÇİN BAŞKA PROTEİNLERİN VARLIĞI GEREKİR. Yani, her ne kadar sıfır ihtimal de olsa, “ancak şu kadar ihtimalde oluşabilir” gibi bir mantık kullanmak, doğru olmayacaktır. Çünkü protein, oluşmak için, zaten kendisinin yani bir proteinin varlığı gibi çok önemli bir şart getirmektedir. Bu Darwinistler için büyük bir kısır döngüdür.

◆ Bir proteini oluşturmak için gereken her

türlü malzeme ve proteinin yapı taşları olan amino asitler bulundurulmuş olsa da, hiçbir şekilde bir protein oluşamayacaktır. Mutlaka bu organizasyonu yapacak olan TAM TEŞEKKÜLLÜ BİR HÜCRENİN VE PROTEİN ÜRETİMİNİ GERÇEKLEŞTİRECEK DNA VE PROTEİNLERİN VARLIĞI ŞARTTIR.

◆ Ayrıca tek bir protein için bir iki tane de değil tam 60 ayrı protein gerekmektedir. Bu proteinlerin tamamı ayrı görevler için özelleşmiş üstün nitelikteki proteinlerdir.

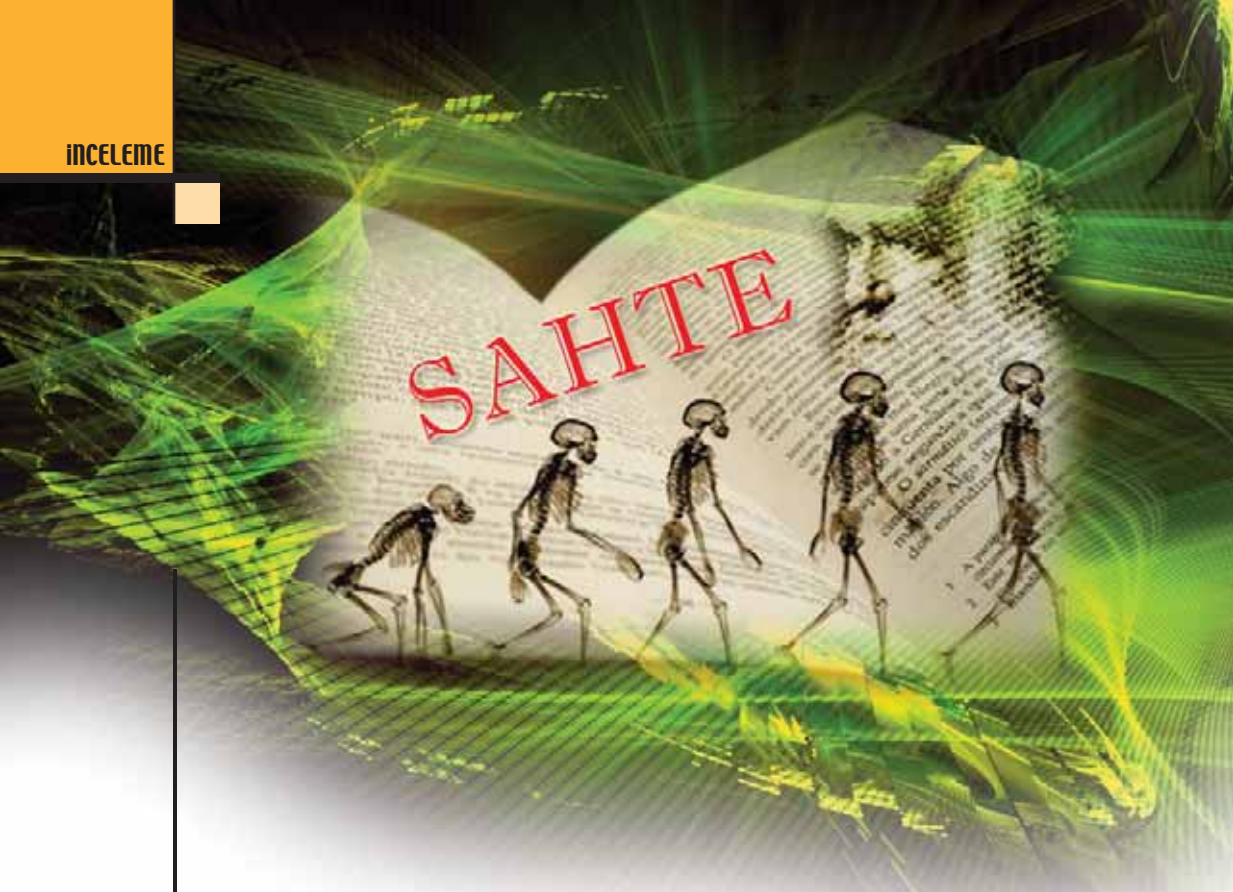
◆ Sansürsüz programında proteinin varlığı için proteine ve DNA’ya ihtiyaç olduğu gerçeğinin “uzun zamandır bilim adamları tarafından biliniyor” olduğunun Darwinistler tarafından ısrarla gündeme getirilmesinin de ne amaca hizmet ettiği belli değildir. Bu gerçek, elbette 21. yüzyılda hücreyi inceleyen her bilim adamının bilmesi gereken ve ifade etmesi gereken bir gerçektir. Bu gerçeği kimin keşfettiği değil, bunun evrim için bir açmaz teşkil ettiği gerçeği önem taşımaktadır.

## İDDİA 2:

Son dönemlerde Darwinistlerin savunmaya geçtiği önemli konulardan bir tanesi “evrimin tesadüfle hiçbir alakası yok” iddiasıdır. Bu, son dönemin gündem konusu olduğundan, Sansürsüz programında da aynı taktik Darwinistler tarafından devam ettirilmeye çalışılmıştır. “Her

## “Evrimin Tesadüfle Hiçbir Alakası Yok” İddiasının Geçersizliği

şey rastgele oldu fakat bunun adı tesadüf değil” gibi bir mantıkla, ne olduğu anlaşılamaz bir laf kalabalığıyla savunulan bu iddia, Darwinistlerin iddiasının ne kadar mantıksız olduğunu gözler önüne sermekten başka bir işe yaramamaktadır.



◆ Bir savunma mekanizması olarak geliştirilen bu iddia, tesadüf kelimesinin ne kadar mantıksız olduğunun tüm kamuoyuna açıklanmasından sonra gündeme getirilmeye başlanmıştır.

◆ Darwinistlerin bu iddiadan duydukları utanç yansıtmaktadır.

◆ Çünkü eğer bu gerçeği Darwinistler kabul ederlerse, canlı varlıklardaki olağanüstü kompleksliği tesadüflerin var ettiği gibi saçma bir iddiayı savundukları tüm kamuoyunda açıkça bilinecektir. Küçük düşmekten çekinen Darwinistler çözümü, “böyle bir iddiamız yok” demekle bulmuşlardır.

◆ Tesadüf iddiasından duydukları utanç nedeniyle Darwinistler, bilinçli bir doğal seleksiyon mekanizmasının işlediğini iddia ederler. Fakat bu bilincin kime ait olduğu belli değildir. Burada adeta doğaya bilinç atfetme durumu vardır. Eğer Darwinistlerin iddia ettikleri doğayı

sahte ilah edinen naturalizm ideolojisi ise, o zaman başka bir pagan dinini savundukları gerçeği ortaya çıkar.

◆ Bu açıklama ile sanki Darwinistler doğanın bir akli, becerisi, doğruyu yanlıştan ayırabilme anlayışı ve geleceği görebilme yetisi olduğu izlenimi vermeye çalışarak insanları aldatırlar. Adına doğal seleksiyon diyerek buna bir güç atfetmeye çalışırlar. Oysa doğa, taş, toprak, ağaç, dağ, çakıldan oluşan bir bütündür. Bunların bilinçli olarak en iyi ve en mükemmel olanı seçebilme gibi bir ihtimali elbette ki yoktur. Dolayısıyla yine, Darwinist demagojinin çirkin yöntemleri kullanılmaktadır.

◆ Darwinistler, iddialarının hiçbir aşamasında bilincin varlığını kabul etmezler, çünkü eğer ederlerse Yüce Allah'ın varlığını kabul etmiş olacaklar. Dolayısıyla kaçınılmaz olarak bilinçsizliği, yani tesadüfleri savunmak zorundadırlar.



### İDDİA 3:

Sansürsüz programında proteinin kendi başına oluşmaması gerçeği karşısında oldukça sıkıntılı anlar yaşayan Darwinistler, proteine ait yüzlerce şarttan biri olan peptid bağlarından yalnızca birinin laboratuvarında oluşturulabildiği iddiasını öne sürmüşlerdir. Oysa, böyle bir çalışma yapılmış olsa dahi, mevcut yaşamsal sistemler dahilinde bilinçli ve kontrollü ortamda gerçekleştirilen yalnızca tek bir kimyasal bağın varlığının proteinin varlığını açıklamanın yanına bile yaklaşmadığı açıktır. Darwinistler, tümüyle işlevsel bir proteinin iddia ettikleri şekilde TESADÜFEN ve tam olarak nasıl ortaya çıktığı konusunda hala açıklamasızdır.

◆ Sadece tek bir peptid bağının onlarca yıl boyunca yapılan çalışmaların sonrasında, laboratuvarında, eğitilmiş bilim adamlarının denetimi altında oldukça zorlu şartlar dahilinde oluşturuluyor olması bu mekanizmanın tesadüfen oluşamayacağının göstergesidir.

◆ Bu gerçek, proteine ait tek bir detayın bile ne kadar büyük komplekslik içerdiğini gösterir.

◆ Zaten tek bir peptid bağının oluşturul-

### Peptid Bağın Laboratuvarında Oluşturulabildiği İddiası Evrim Adına Sonuçsuz Bir Çabadır

ması, proteini meydana getiren yüzlerce şarttan tek bir tanesini bile meydana getirememektedir. Tek başına hiçbir şey ifade etmemektedir.

◆ Proteine işlev verecek olan belli sayıda, belli dizilimde ve belli şekildeki amino asit zincirinin tamamının peptid bağları ile bağlanması gerekmektedir. Dolayısıyla bu bağın, yüzlerce hatta binlerce amino asitlik tek bir protein için tek tek oluşturulması gerekmektedir.

◆ Tek bir peptid bağ üzerinden spekülasyon yapan Darwinistlerin her bir bağ için aynı kompleks süreci açıklamaları gerekmektedir.

◆ Darwinistlerden istenen, tek bir proteinin oluşumunu gösterebilmeleridir. Kimyasal reaksiyonların varlığı canlılık değildir. Etrafta birbiri ile peptid bağ ile bağlanmış yüzlerce amino asit olsa da bunlar hiçbir şekilde bir araya gelerek protein oluşturmayacaklardır. Proteinin meydana gelişi için her biri birbirinden imkansız pek çok şartın gerçekleşmesi gerekir. Asıl önemlisi ise, proteinin varlığı için yine proteinler gerekir.

## İDDİA 4:

## “Canlılığın Atası RNA’dır” İddiasının Geçersizliği

RNA dünyası tezi, hayatın başlangıcı konusundaki bütün deneylerin başarısız olması üzerine Darwinistler tarafından çaresizlikten ortaya atılmış olan bir sözde kurtarıcı tezdır. Fakat hücrenin kompleksliğinden ve bilimden anlayan herkes, henüz daha proteinleri oluşturmamış olan Darwinistlerin böyle bir iddia ile ortaya çıkmalarını kaçınılmaz olarak mantıksız bulmaktadır. Daha hayatın başlangıcı için iddia ettikleri ilk hayali hücrenin tek bir proteini ortada yokken, Darwinistler tüm işi müthiş kompleksliği ile RNA’nın gerçekleştirdiğini iddia ederler. RNA’nın nasıl ortaya çıktığı konusunda ise her zamanki gibi suskundurlar.

♦ RNA dünyası tezine göre, hayali şekilde tesadüfen meydana gelen RNA molekülü bir şekilde proteinleri üretmiş, sonra bu protein bilgilerini ikinci bir molekülde saklama ihtiyacı ortaya çıktığından DNA tesadüfen oluşmuştur. Hayal gücü oldukça geniş olan Darwinistler, daha henüz laboratuvarlarda bir tane peptid bağı oluşturmaya çalışırken, bu inanılmaz ve imkansız senaryoyu pervasız bir şekilde insanlara anlatıp büyük bir kesiimi aldatmayı amaçlamaktadırlar.

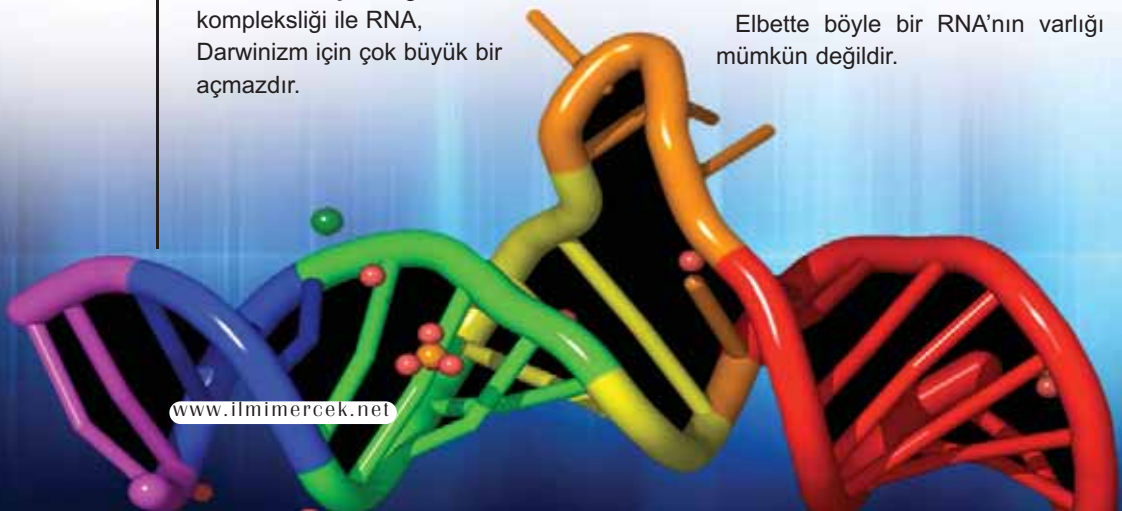
♦ Daha RNA’nın tek bir nükleotidinin nasıl oluştuğunu açıklayamayan Darwinistler için olağanüstü kompleksliği ile RNA, Darwinizm için çok büyük bir açmazdır.

♦ Bir imkansızın gerçekleştiğini ve tesadüfen oluştuğunu farz etsek bile, bütün bu mekanizmanın çalışması için yine proteinlerin varlığı şarttır. Yani RNA proteinler olmadan işlevini yerine getirip bir protein üretmeye kalkışamaz. Tıpkı proteinler gibi RNA ve DNA’nın var olabilmesi ve çalışabilmesi için, tüm proteinleri ve diğer organelleri ile hücrenin tam teşekküllü olarak var olması şarttır.

♦ Stanley Miller’ın ve Francis Crick’in çalışma arkadaşı olan San Diego California Üniversitesi’nden ünlü evrimci Dr. Leslie Orgel, “hayatın RNA dünyası ile başlayabilmesi” ihtimali için “senaryo” deyimini kullanmaktadır. Orgel, bu RNA’nın hangi özelliklere sahip olması gerektiğini ve bunun imkansızlığını, *American Scientist*’in Ekim 1994 sayısındaki “The Origin of Life on the Earth” başlıklı makalede şöyle ifade eder:

*“Bu senaryonun oluşabilmesi için, ilkel dünyadaki RNA’nın bugün mevcut olmayan iki özelliğinin olmuş olması gerekmektedir: Proteinlerin yardımı olmaksızın kendini kopyalayabilme özelliği ve protein sentezinin her aşamasını gerçekleştirebilme özelliği.”* (Leslie E. Orgel, “The Origin of Life on the Earth”, *Scientific American*, Ekim 1994, cilt 271, s. 78)

Elbette böyle bir RNA’nın varlığı mümkün değildir.





## İDDİA 5:

17 Mayıs 2010 tarihli Sansürsüz programında, evrime karşı hiçbir değişime uğramamış fosil kanıtların gösterilmesi karşısında Darwinistlerden bu açıklama gelmiştir. Muhteşem fosil kanıtlarının evrimi ezici etkisi o kadar güçlüdür ki, Darwinistler, durumu bertaraf etmek adına bazı türlerin değişmediğini iddia ederek konuyu kapatabileceklerini sanmışlardır.

Oysa bulunan 300 milyondan fazla fosilin tamamı bu şekildedir. Acaba Darwinistler bunu nasıl açıklayabileceklerdir?

◆ Türlerin değişmediği elbette doğrudur. Fakat bazı türlerin değişip bazılarının değişmediği iddiası, çok büyük bir aldatmacadır. Bunu iddia edebilmek için bir kişinin DEĞİŞEN HAYALİ TÜRLERİN FOSİLLERİNİ getirip göstermesi gerekir. Bu hiçbir zaman gerçekleşmemektedir, çünkü böyle bir fosil yoktur.

◆ Nitekim söz konusu programda da canlıların değişmediğini yani Yaratılış'ı ispat eden fosiller getirilmiş, fakat karşı taraftan sahte evrimi kanıtlayacak tek bir ara form fosili her zamanki gibi getirilememiştir. Tümüyle fosil kanıtlara dayalı bir teori olması gereken evrim teorisinin destekçileri, 150 yıldır tek bir ara fosil getirememektedirler. Elbette bunun yegane

## “Türler Az Değişebilir ya da Sabit Kalabilir, Bu Evrimin Olmadığını Göstermez” İddiasının Geçersizliği

sebebi, böyle bir fosilin olmayışıdır.

◆ Darwinizm, tüm türlerin ilkelden gelişmişe doğru bir değişim gösterdiği iddiasına dayanır. Sahte evrimin temel iddiası budur. Şu durumda, yeryüzünde söz konusu değişimi göstermesi gereken milyonlarca hatta milyarlarca fosilin bulunmuş olması gerekmektedir. Eğer bunlardan TEK BİR TANE BİLE YOKSA, DEMEK Kİ BÖYLE BİR DEĞİŞİM YAŞANMAMIŞTIR.

◆ Şu noktanın önemle üzerinde durmak gerekir: Herhangi bir canlının DEĞİŞİM GEÇİRDİĞİNİ GÖSTEREN TEK BİR TANE BİLE FOSİL YOKTUR. Dolayısıyla canlıların bazıları değişmeden kalmış olabilir iddiası büyük bir kaçış ve aldatmacadır. CANLILARIN TÜMÜ DEĞİŞMEDEN KALMIŞLARDIR. Yani tüm canlıları Allah bir anda, eksiksiz olarak yaratmıştır. Darwinizm, işte bu dev gerçek karşısında müthiş bir çöküş yaşamaktadır.



### İDDİA 6:

### “Faydalı Mutasyon Vardır” Şeklindeki Ünlü Darwinist İddianın Geçersizliği

Darwinistlerin başka bir iddiası da faydalı mutasyonların var olduğu şeklindedir. Mutasyonların bozucu, öldürücü, yok edici etkisi şu anda bütün bilim dünyasında kesin bilimsel delillerle bilinmesine rağmen ısrarla savunulan bu iddia, aslında bir küçük düşme kaygısından kaynaklanmaktadır. Çünkü Darwinizm yalnızca mutasyonlara bel bağlamış olan bir teoridir. Mutasyonların yıkıcı etkisi bir kere dile getirilirse, bunun Darwinizm’in sonu olacağını tüm Darwinistler gibi bu programa katılanlar da bilmektedir. İşte bu sebeple, bilimsel olarak geçersiz ve acizce örneklerle mutasyonların faydalı olabileceğine insanları inandırmaya çalışmışlardır. Oysa bu, tamamen bir aldatmacadır.

❖ Çok defa belirtmiş olduğumuz gibi mutasyonların net etkisi zararlıdır, yalnızca %1 oranında etkisiz olabilirler ki bunların da aslında organizmaya ileriki vadede zarar getirdiği son bilimsel araştırmalar sonucunda ortaya çıkmıştır. Mutasyonların net zararlı etkisi psikolojik bir savunma değil, bilimin ortaya çıkardığı çok net bilimsel bir gerçektir.

❖ Darwinistler eğer buna itiraz ederlerse doğrudan bilime itiraz etmiş olurlar. Çünkü burada kişisel bir iddia değil, bilimsel bir sonuç söz konusudur.

❖ Mutasyonun bir canlıya faydalı bir özellik sunması imkansızdır. Normal şartlarda bir canlı bedenindeki her şey tam bir düzen, simetri ve uyum içindedir. Ayrıca bu sistemler hassas dengelerle bir arada kalan, oldukça ince ayarlarla varlığını sürdüren muhteşem komplekslikte sistemlerdir. Radyasyon gibi etkilerle meydana gelen rastgele müdahaleler, kopmalar, bozulmalar, yer değiştirmeler anlamına gelen mutasyonlar, bu düzen, simetri, uyum ve komplekslik içindeki olağanüstü sistemlere MUTLAKA ZARAR VERİR. Bunun aksine bir şeyi savunmak tümüyle mantığa ayrıca bilime aykırıdır.

❖ Çernobil, Hiroşima, Nagazaki’de meydana gelen dehşet verici görüntüler tam olarak mutasyonların meydana getirdiği sonuçlardır. Düzgün yapıdaki organizmalar mutasyonların etkisiyle ölmüş veya şiddetli zarar görmüş, hatta bu zararlı etki sonraki nesillerde de kendini göstermiştir.

❖ Darwinistler genellikle “yararlı mutasyon var” iddialarını kanıtlayabilmek için çeşitli bağışıklık örnekleri verirler. Oysa bunlar, bakteride veya bağışıklık hücrelerinde meydana gelen bir varyasyon veya yine bir bozulmadan ibarettir.





❖ Bazen bir mikroorganizma, DNA'sındaki tek bir nükleotidin –yani bazın- yer değiştirmesi sonucu antibiyotiğe karşı direnç kazanabilir. Bu durum her ne kadar mikroorganizmaya faydalı olsa da, BU BİR FAYDALI MUTASYON DEĞİLDİR. Çünkü söz konusu mutasyon mikroorganizmaya zarar vermiştir. Mikroorganizmaya ait ribozomun şekli bozulmuş ve bu durum da anahtar-kilit uyumunu bozduğundan antibiyotığın mikroorganizmaya bağlanmasını engellemiştir. Yani mikroorganizmada bir yenilenme değil tam tersine bir bilgi kaybı söz konusudur.

❖ Ayrıca şu önemli noktanın da belirtilmesi gerekir: Mutasyonlar hiçbir zaman bir organizmaya, onun genomunda var olmayan yeni bir bilgi eklemeyiz. Bu imkansızdır. Sansürsüz programında da “yeni bilgi eklendi” şeklinde sunulan örnekler, son derece aldatıcıdır. Hiçbir şekilde yeni bir gen bilgisi eklenmemiş, canlının geninde mevcut olan bilgi varyasyonlar sonucunda belirgin hale gelerek kullanılmaya başlanmıştır.

❖ DNA'yı oluşturan bazlardaki kopmalar ve yer değiştirmeler, YENİ BİR BİLGİ SAĞLAMAZLAR. Canlıda var olmayan bir bilginin eklenmesi anlamına gelmezler. Bunu Darwinistler de kuşkusuz çok iyi bilir. Fakat programda ısrarla gen bazlarındaki yer değiştirmeler yeni bilgi olarak sunulmuştur.

İşte bu durum Darwinist demagojinin ne boyutlara ulaştığını açıkça göstermektedir.

***Sansürsüz programında yayınlanan ve bu ayki dergimizde yalnızca bir kısmına cevap verebildiğimiz evrimcilerin bilim ve mantık dışı iddialarına ve bu iddiaların cevaplarına önümüzdeki ay yer vermeye devam edeceğiz. İşte önümüzdeki ay yer alacak konu başlıkları:***

**Sansürsüz iddia 7:** “Ara form demek çarpık çurpuk canlılar demek değildir” iddiasının geçersizliği

**Sansürsüz iddia 8:** “Ara form denilen fosiller geri alınıyor çünkü daha iyisi bulunuyor” iddiasının geçersizliği

**Sansürsüz iddia 9:** “Evrime itiraz, standart bir psikolojik rahatsızlıktan kaynaklanıyor” iddiasının geçersizliği

**Sansürsüz iddia 10:** “Türk düşmanlığı Darwin’in kendi kişisel görüşüdür, sorgulanamaz” iddiasının geçersizliği

**Sansürsüz iddia 11:** “Deep impact” konusundaki iddiaların geçersizliği

**Sansürsüz iddia 12:** “Ahlak kavramı zaten doğuştan var, fiilen var olan bir kavramı ihmal edemezsiniz” iddiasının geçersizliği.

# Kendi Kendini Onarabilen Tek Organ: KARACİĞER

**Karaciğerin vücudumuzdaki  
görevi nedir?**

**Süngerimsi yapıya sahip olması,  
karaciğerin hangi fonksiyonu için  
gereklidir?**

**500 tane farklı işlemi aynı anda  
gerçekleştirebilen karaciğer hücreleri,  
enerji için ihtiyaç duydukları şeker  
olmadığında hangi yönetime başvururlar?**

İnsan bedeni, kendi içinde apayrı bir "alem", apayrı bir "şehir" gibidir. Bu şehrin içinde ulaşım yolları, binalar, fabrikalar, alt yapı sistemi, en üstün teknolojilerden daha üstün teknolojiye sahip cihazlar, kendisinden hiç beklenmeyecek şekilde şuur gösteren, konusunda uzmanlaşmış elemanlar (hücreler, hormonlar, salgı bezleri), tam teçhizatlı askerler ve daha birçoğu mevcuttur. Üstelik bu "alem" yalnızca sizin bedeninizin içinde değildir. Çevrenizde gördüğünüz her insan, anneniz, babanız, kardeşiniz, dostlarınız, çalışma arkadaşlarınız, sokakta yanlarından geçtiğiniz insanlar, televizyonda izlediğiniz oyuncular kısacası yeryüzünde



şu anda yaşamakta olan milyarlarca insan, bu mucizevi “alem”e sahiptir. Bu kusursuz yaratılmış alem içinde Yüce Allah birbirinden mucizevi yüzlerce sistem ve onlarca organ yaratmıştır. Sağlıklı bir bedene sahip olmamıza vesile olan bu organlardan biri de karaciğerdir.

**“Göklerde ve yerde her ne varsa O’nundur. Şüphesiz Allah, hiçbir şeye ihtiyacı olmayan (Gani)dır, övülmeye layık olandır.” (Hac Suresi, 64)**

### **Karaciğerin Taklit Edilemeyen Görevleri**

**Kan dolaşımı içinde mükemmel bir filtre görevini üstlenir:** Suda çözülebilen, vücut artığı basit maddeler böbrekte temizlenirken, ilaçlar ve hormonlar gibi karmaşık kimyasal yapıları atıkları ancak karaciğer temizler. Karaciğer olmasaydı ya da sadece bu özelliği olmasaydı, söz konusu kimyasal atıklar vücutta ciddi zehirlenmelere yol açarlardı.

**Vücudun enerji kaynaklarını üretir:** Karaciğerin özelliklerinden biri de vücudun en önemli enerji kaynağı olan glikoza üretmesidir. Normal beslenme sırasında alınan glikoz, glikojene çevrilerek karaciğerde depolanır. Karaciğer kandaki glikoz oranını devamlı kontrol eder. Yemek aralarında besin alınmadığı ve kandaki glikoz miktarı düşmeye başladığı zaman, karaciğer depoladığı glikojeni tekrar glikoza çevirerek kana verir. Böylece kandaki glikoz düzeyinin fazlaca düşmesi engellenmiş olur. Karaciğer ayrıca yağ asitleri ve amino asitlerden de glikoz üretebildiği gibi, enerji üretiminde kullanılması mümkün olmayan diğer karbonhidratları da glikoza çevirebilir. Vücudun yeterli enerjiye sahip olup olmadığını hassas bir biçimde denetler. Bunun için özel bir haberleşme sistemine sahiptir. Vücuttaki tüm organlar karaciğer ile bağlantılıdır.

**Karaciğer hücresi, yediğimiz besinlerin hepsini hücrelerimizin kullanabileceği enerji olan şekere, yani glikoza çevirir. Kullanılmayan şekeri yağa çevirip depolar. Şekerin yokluğunda ise proteinleri ve yağları şekere çevirip hücrelere sunar.**

**Savunma sistemini lojistik yönden destekler:** Karaciğer sadece beslenme ve metabolizma atıkları için bir filtre olarak kalmamakta, ayrıca bağışıklık maddeleri olan globülinleri ve damar tamir grupları olan enzimleri de üretmektedir. Bu maddeler insan vücudu için hayati önem taşırlar.

**Kanı depolar:** Karaciğer, genişleyebilen veya küçülebilen bir yapıya sahiptir. Bu özelliği sayesinde kan damarlarındaki kanı depolayabilir veya salabilir. Karaciğer sağlıklı bir vücutta, toplam kanın % 10'unu, yani 450 ml. kanı bünyesinde tutar. Bazı durumlarda, örneğin kalp yetmezliği söz konusu olduğunda vücutta dolaşan kan miktarı, kalbin çalışma temposuna fazla gelecektir. Bu durumda karaciğer kan tutma hacmini iki kat daha arttırarak, 1 litre kanı fazladan depolar. Böylece kalbin, kaldırabileceği bir tempoda çalışmasına fırsat yaratır. Vücutta kan ihtiyacı arttığında ise (örneğin ağır egzersizler sırasında) karaciğer, bünyesinde depoladığı kanı dolaşıma vererek kan ihtiyacını giderir.

**Bakterileri temizler:** Karaciğerde bulunan Kupffer hücreleri, buradan geçen özellikle de bağırsaklardan gelen kanda bulunan önemli miktardaki bakterileri yutar. Kupffer hücreleri kandaki parçacıkların ya da öteki yan ürünlerin artması durumunda, bunları kandan filtre edebilmek için kendi sayılarını da arttırırlar.

### Karaciğer Hakkında...

Karaciğer, insan vücudundaki kendi kendini yenileme yeteneğine sahip tek organdır. Karaciğerin %70 kadarı alınsa bile bu organ, bir-iki hafta içinde tekrar işlevlerini yerine getirecek büyüklüğüne ulaşır.

Karaciğerinizin tek bir hücresinde 500 farklı kimyasal işlem gerçekleştirilir. Milisaniyeler (saniyenin binde biri) içinde kusursuz aşamalarla gerçekleşen bu işlemlerin çoğu laboratuvar koşullarında hala taklit edilememektedir.

Ortalama 70 yıllık insan ömründe karaciğere beslenme yoluyla 1.5 ton protein, 12.5 ton da karbonhidrat girer.

**Ekonomik çalışır:** Kaslarda glikoz harcanması sırasında, metabolizma artışı olan laktik asit açığa çıkar. Laktik asit kasta kaldığı sürece acı verir ve çalışmasını engeller. Karaciğer bu asidi kaslardan toplar ve yeniden glikoza döndürebilir.

**Ölü alyuvarların yenilerini üretir:** Karaciğer ve dalak, ölen alyuvarların yerine yenilerinin üretildiği, proteinin büyük bir kısmının parçalandığı ve amino asitler olarak tekrardan farklı amaçlar için kullanıldığı yerlerdir.

**Vücudun en gelişmiş deposudur:** Tüm mineralleri, proteinleri, az miktarda yağı ve vitaminleri karaciğer depolar. Karaciğer ayrıca, vücutta önemli işlevleri olan demirin de depolandığı organdır. İhtiyaç duyulduğunda, depoladığı maddeyi en kısa yoldan gerekli bölgeye verir.

Bu saydıklarımız karaciğerin fonksiyonlarından yalnızca birkaçıdır. Normalde bir karaciğer hücresi, yaklaşık 500'den fazla işlemi yapabilecek yetenektedir. Bu işlemleri de, birbiri ardınca değil, çoğu kez aynı zamanda başarmaktadır.

### Karaciğerin Süngerimsi Yapısı Neden Önemlidir?

Karaciğerin ana görevi, kan yoluyla aldığı besin maddelerini işlemek olduğu için, yapısının da kanı muhafaza etmeye uygun olması gereklidir. Nitekim karaciğer de süngerimsi bir yapıya sahiptir. Hatta insan vücudundaki toplam kanın 800-900 gramı, her zaman karaciğer tarafından emilmiş durumdadır. Bu nedenle ağırlaşan organın vücut içindeki özel konumu da, diğer organlara zarar vermeyecek ve görevlerini eksiksiz olarak yapabilecek şekilde, varlığı hiç değişmeden duran, her şeyi bilen ve her şeye gücü yeten Yüce Rabbimiz tarafından yaratılmıştır.



**Karaciğer hücresi, yediğimiz besinlerin hepsini hücrelerimizin kullanabileceği enerji olan şekere, yani glikoza çevirir.**

**Kullanılmayan şekeri yağa çevirip depolar. Şekerin yokluğunda ise proteinleri ve yağları şekere çevirip hücrelere sunar.**



## Karaciğerin Kendini Yenileme Yeteneği

Karaciğer insan vücudundaki kendi kendini yenileme yeteneğine sahip tek organdır. Karaciğerin % 70 kadarı alınsa bile bir-iki hafta içinde tekrar işlevlerini yerine getirecek büyüklüğüne ulaşır.

Karaciğerin rejenerasyon (kendini yenileme) faaliyetini hangi mekanizmaların gerçekleştirdiği hala araştırılmaktadır. Karaciğerin bu özelliği ilk olarak 1931 yılında Mayo Kliniği'nde iki cerrahın çalışmaları ile ortaya çıkartılmıştır. Bu sistemde hayranlık uyandıran noktalardan biri, karaciğer hücrelerinin inanılmaz bir hızda bölünmesi ve bu sırada normal görevlerini de aksatmadan yerine getirmeleridir. Görev yerine getirildikten sonra, hücre bölünmesinin ne zaman duracağına ortak bir kararla aniden son verilmesi ise daha da şaşırtıcıdır. Bu noktada akla şu sorular gelmektedir:

- Hücreler çoğalma sırasında ne kadar daha devam etmeleri gerektiğini veya nerede duracaklarını nasıl bilmektedirler?

Onlara hareket etme emri ya da dur emri nereden gelmektedir?

## Karaciğer Hücrelerimiz ile Parmağımızın Ucundaki Hücreler Aslında Aynı Hücrelerdir

Karaciğer hücrelerinin, parmağınızın ucundaki bir milimetrelik kısımdaki hücrelerden bir farkı yoktur. Karaciğerinizde bulunan hücreler de parmağınızdakiler de aynı bilgiyi taşırlar. Onları özel kılan, sahip oldukları bilgiyi diğerlerinden farklı kullanmalarıdır. Buradaki gözle görülme-yen tek bir hücre, çoğalma işleminin başlaması gerektiğini bilmekte ve kendisini kopyalayabilmektedir. Sonra, aniden karaciğeri tamamlama görevinin bittiğini haber almakta ve faaliyetini diğerleriyle birlikte durdurmaktadır. Hiçbir hücre, başıboş bir şekilde üretim işlemine devam etmez. Hiçbir hücre çoğalma esnasında diğer görevlerini biraz bekletmesi gerektiğine karar verip sistemin aksamasına sebep olmaz. Kopyalanan hiçbir yeni hücre, hangi görevleri yerine getireceği konusunda eğitilmez. Ancak buna rağmen, her yeni hücre tereddütsüz hemen karaciğerdeki faaliyetine başlamaktadır.

**Biz, canımızın istediği her türde yiyeceği yerken, karaciğer bu yiyecekleri vücudumuzun gereksinimine göre harcar, dönüştürür veya depolar. Üstelik insan ilk yaratıldığından bu yana trilyonlarca karaciğer hücresi aynı şuurla ve şaşkırmadan hareket etmektedir.**

Eğer bir yerden “dur” emri almıyorlarsa, diğer organları rahatsız edecek derecede büyümeleri gerektiğine kendileri mi karar vermektedirler?



**“Ey insanlar, eğer dirilişten yana bir kuşku içindeyseniz, gerçek şu ki, Biz sizi topraktan yarattık, sonra bir damla sudan, sonra bir alak’tan (embriyo), sonra yaratılış biçimi belli belirsiz bir çiğnem et parçasından; size (kudretimizi) açıkça göstermek için...” (Hac Suresi, 5)**

Kuşkusuz şuuru olmayan hücrelerin bunlardan birini dahi gerçekleştirmesi mümkün değildir. Bu mucizevi işleyişi başlangıcından sonuna kadar yaratan ve düzene koyan, gerekli emirleri veren Allah’tır. Kuran-ı Kerim’de yeryüzünde karşılaştığımız her sistemin ve varlığın işleyişini düzenleyen Allah olduğu ve insanın bu ilmi araştırıp düşünmesi gerektiği haber verilmektedir. Ayette şöyle buyrulur:

**“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 sarıp-kuşattığını bilip-öğrenmeniz için.”**  
(Talak Suresi, 12)

### **Karaciğerde “Bakteri İmha Makineleri”nin Olduğunu Biliyor musunuz?**

Yediğimiz besinlerle, soluduğumuz havayla ve daha birçok yolla vücudumuza gözle görülemeyen bakteriler girer. Vücudun çalışma sistemini bozmamaları için bunlardan zararlı olanların etkisiz hale getirilmeleri gerekmektedir. Karaciğerde bulunan Kupffer savunma hücreleri, kan dolaşımıyla bağırsaklardan karaciğere gelen kandaki zararlı bakterileri 0.01 saniyeden daha kısa bir süre içerisinde sindirerek, etkisiz hale getirirler. Bu şuaarsuz hücreler vücuda giren çok sayıdaki bakteri arasından, insana faydalı olanlarla zararlı olanları hiç şaşırmadan Allah’ın onlara emrettiği şekilde ayırt ederler. Kupffer hücrelerindeki bu bilinç, vücudumuzdaki her noktayı en iyi bilen ve buna uygun şekilde bizi yoktan yaratan Allah’ın sonsuz aklının tecellilerinden yalnızca biridir.



## Bir Ayet Bir Açıklama

**"Ve 'çirkin bir hayasızlık' işledikleri ya da nefislerine zulmettikleri zaman, Allah'ı hatırlayıp hemen günahlarından dolayı bağışlanma isteyenlerdir. Allah'tan başka günahları bağışlayan kıldır? Bir de onlar yaptıkları (kötü şeylerde) bile bile ısrar etmeyenlerdir." (Al-i İmran Suresi, 135)**

Yüce Allah bu ayetinde müminlerin Kuran ahlakına uygun olmayan bir tavır gösterdiklerinde hemen ardından Allah'ı hatırlayıp tevbe ettiklerini ve Allah'tan bağışlanma dilediklerini haber vermekte ve Kendi Katında kabul görecektir tevbenin nasıl olması gerektiğini bildirmektedir.

İman eden bir insan, elbette ki hata yapmamaya ve günah işlememeye, Allah'ın sınırlarını korumaya çok dikkat eder ve her an şuurunun açık olması için çaba gösterir. Ancak buna rağmen bir hata yaptığında, tevbe edip Allah'tan bağışlanma dilemesi de çok güzel bir mümin özelliğidir. Yüce Allah, sonsuz rahmeti ile insanlara, her zaman hatalarından dolayı bağışlanma dileme ve tevbe etme olanağı tanımıştır.

Aslında müminin yaptığı her hata, onun

Allah'a yakınlaşmasına yol açar. Çünkü yaptığı davranışın hata olduğunun bilincinde olması, müminin şükretmesine vesile olur. Hata yaptıktan sonra bağışlanma dilemesi ve ardından tevbe edip Allah'a sığınması da onun Allah'la olan bağlantısını güçlendirir.

Allah'ın sonsuz şefkat ve merhameti insanlar için çok büyük bir lütuf, çok büyük bir nimettir. Allah'ın Gaffar (mağfireti, bağışlaması çok olan), Kabil (kabul eden, icabet eden, bağışlayan), Vehhab (bağışı çok olan, karşılıksız armağan eden), Halim (kullarına karşı çok yumuşak olan) ve Tevvab (bağışlayan ve esirgeyen, tevbe kabul edip günahları iyiliklere çeviren) isimleri, hatalarından pişmanlık duyan ve tevbe edip Allah'a yönelip dönen müminlerin üzerinde tecelli eder.



## Sayın ADNAN OKTAR 33. Dereceden

**Sayın Adnan Oktar, 22 Mayıs 2010 tarihinde Kocaeli TV’de canlı olarak yayınlanan röportajında Amerika Colorado’ndan gelen 33. dereceden masonlarla bir araya geldi. Hz. İsa (a.s.)’ın yeniden geleceği müjdesi, Hz. Mehdi (a.s.)’ın çıkışı, tüm dindarların Darwinizm’e, materyalizme ve ateizme karşı mücadele etmesinin önemi ve ahir zaman konularının konuşulduğu programda konuklar da Allah inancının önemini ve Sayın Adnan Oktar’a ve ilmi çalışmalarına duydukları teveccühü dile getirdiler. Sayın Adnan Oktar’ın ve konuklarının bu açıklamalarından bazıları şöyledir:**

**Adnan Oktar:** “Sizlerin Allah’a inanıyor olmanız bizim için çok büyük bir güzellik. Bizim için bir neşe kaynağı. Ama inşaAllah diğer masonların da, Fransız masonlarının da diğerlerinin de, Allah’ın varlığına ve birliğine inanmaları için dua edeceğiz; gayret edeceğiz. Hep birlikte bu Darwinizm’in ve materyalizmin açmazlarını ve geçerli olmadığını onlara anlatacağız. Böylece onlar da inşaAllah, Allah’ın birliğine inanacaklar. Böylece hakkın ve doğruluğun, güzelliğin dünyaya hakimiyeti için birlikte gayret edeceğiz inşaAllah. Akıllı iyi bir mason, her zaman gerçeği ve doğruyu arar. Hakkı araya-

caktır, doğruyu arayacaktır. Dolayısıyla Darwinizm ve materyalizm gibi son derece ilkel bir teoriyi, her yönden çökmüş bir teoriyi bir masonun savunabileceğini düşünemeyiz. Çünkü bir protein bile tesadüfen meydana gelemiyor. Bu imkansız, yani sıfır ihtimaldir. Hiçbir ara fosil yok. Ara fosil olmuş olsaydı “var” derdik. Fakat Darwinizm’in dediği tarzda tek bir ara fosil yok. Ayrıca üç yüz milyon üzerinde Yaratılışı ispat eden fosil var. Dolayısıyla Allah’ın varlığı ve bir Yaratılış olduğu çok açık bir gerçek.”

**33. Dereceden Mason Timothy Hogan:** “Masonlar olarak Allah inancı





## Masonlarla Canlı Yayında Bir Araya Geldi

asli bir gereksinimdir. Bir kişi eğer Allah'a inanmıyorsa, onu aramıza kabul etmeyiz ve bizimle ilişkili olabilmesi için Allah'a iman etmesini gerekli görürüz."

### 33. Dereceden Mason Roger Tigner:

"Bizim kardeş olmamızı sağlayan Allah'a olan inancımızdır; çünkü bu şekilde grubumuza kabul ettiğimiz kişilerin belli bir ahlaka sahip olduklarını bilebiliriz. Sorun şu ki kendilerine mason diyen fakat gerçekte mason olmayan kişilerin mevcut olduğunu biliyoruz. Bu kişiler örgütümüzün temel ilkelerine inanmıyorlar; tıpkı Kutsal Kitap'a inanmadıkları halde inanıyoruz demeleri gibi."

### 33. Dereceden Mason Karl Hinkle:

"Masonluğun bir din olmadığını anlamak önemli sanırım. Masonluk daha çok farklı dinlerden kişilerin bir araya gelip, kardeşliği paylaşmalarına imkan sağlayan bir fırsat. Hepimiz tek bir Allah'ın olduğu konusunda fikir birliği içerisindeyiz. Her birimiz kendi dinimizin gerektirdiği şekilde Allah'a ibadet ediyoruz ve bu şekilde masonluk birçok değişik gelenekten gelen kişilerin barış içerisinde bir araya gelmesini sağlıyor."

### 33. Dereceden Mason Cliff Porter:

"Kabul edilmiş masonlar, belli kişileri masonluğa almama yemini ederler ki, bu kişiler arasında ateistler de vardır. Dolayısıyla bir ateist mason olamaz. Böyle kişiler mevcut değildir. Eğer bir kişi ateist ise, kişi meşru anlamda mason olmaz. Böyle bir kişinin mason locasında ettiği yemin, onun için bağlayıcı olmayacaktır. Çünkü bizim yeminimiz gerçekte kişinin Allah'a olan samimi inancı ile ilgilidir; herhangi bir insana veya insanlara karşı verilmiş bir yemin değildir. Bu yüzden benim söylediklerim de bu yönde olacaktır. Sanırım Adnan Oktar'dan haberdar olup eserlerini okumaya başladığım zaman yaptığım incelemeleri siz de ilginç bulacaksınız: Aynı şekilde bizler de birbirimize "kardeşler" diyoruz. Bizler de Büyük Yaratıcı olarak Allah'ı anıyoruz. Bu şekilde bir birlik kurarak, sizin dünya görüşünüze masonluğun tam anlamıyla katıldığı iki konu var; sonsuz rahmet sahibi tek bir Allah'ın varlığı ve insanın kendini takdir edebilmesi ve hayatını yaşayabilmesi için Yüce Yaratıcısını aşkla sevmesi gerektirir."

# Bu Ay Neler Var?



## İTERNETTE BU AY :

### [www.risaleinurdamehdi.com](http://www.risaleinurdamehdi.com)

Hiz. Mehdi (a.s.) ne zaman çıkacaktır? Hicri 14. asrın (bulunduğumuz yüzyılın) müceddidi kim olacaktır? Hiz. Mehdi (a.s.)'ın üç vazifesi nedir? Risale-i Nur'da bildirilen, "Mehdi ve şakirtleri" kimlerdir? Hiz. Mehdi (a.s.)'ın talebelerinin özellikleri nelerdir? Bediüzzaman Hazretleri kendi vazifesini nasıl tarif etmektedir? Bu soruların ve merak ettiğiniz daha birçok sorunun cevaplarını bu sitede bulacaksınız.



### [www.bediuzzamanvemehdi.com](http://www.bediuzzamanvemehdi.com)

Bediüzzaman Said Nursi'nin, farklı tarihlerde yaptığı açıklamaların hepsinde, Hiz. Mehdi (a.s.)'in geliş zamanı olarak Hicri 1400'ü yılların başlarına işaret edilmiştir. Bediüzzaman bir sözünde, Hiz. Mehdi (a.s.)'in Asr-ı Saadet döneminde 1400 sene sonra çıkacağını şöyle belirtmektedir:

## YENİ KİTAPLAR :

Bu kitabın hazırlanma amacı; içinde yaşadığımız ahir zamanda zuhur edecek, gelmiş geçmiş en büyük müceddid olan Hiz. Mehdi (a.s.) hakkında Üstad Bediüzzaman Hazretleri'nin Kuran'ı Kerim ve Peygamberimiz (s.a.v.)'in hadis-i şerifleri ışığında yapmış olduğu tüm izahları, hiçbir yoruma,

## HZ. MEHDİ (A.S.) HAKKINDA BİLGİLER

hiçbir tevili ya da tefsire başvurmadan orijinal halleriyle sunmaktır.

### Ücretsiz olarak okumak için:

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

Acrobat pdf dosyası 1,300 KByte





## Harun Yahya Televizyonu'ndan Sizin İçin Seçtiklerimiz :

Sayın Adnan Oktar 22 Mayıs 2010 tarihinde, Amerika'dan gelen 33. dereceden masonlarla canlı yayında bir araya geldi. Darwinizm'e ve ateizme karşı mücadelenin önemi, Hz. Mehdi (a.s)'ın çıkışı ve ahir zaman konularının konuşulduğu bu sohbet çok ilginizi çekecek.

Ayrıca 26 Mayıs'ta, İsviçre'nin Lozan şehrinde düzenlenen "Evrim Aldatmacası ve Yaratılış Gerçeği" konferansına Sayın Adnan Oktar'ın video konferansla katılımını ve yaptığı açıklamaları da merakla izleyeceksiniz.



**Bu programlara [www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv) sitesinden  
ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz.**

**İstikbal-i Dünyeviyede (dünyanın geleceğinde) 1400 sene sonra gelecek bir hakikati asırlarında Karib (yakın) zannetmişler. (Sözler, s.318)**

### HAZRETİ MERYEM (RUSÇASI / Праведная Марьям)

Kuran'da haber verilen ve müminlerin, güzel ahlakı üzerinde düşünüp kendilerine örnek almaları gereken salih müminlerden biri de Hz. Meryem'dir. Hz. Meryem, "... İmran'ın kızı Meryem'i de. Ki o kendi ırzını korumuştur. Böylece Biz ona Ruhumuz'dan üfledik. O da Rabbinin kelimelerini ve kitaplarını tasdik etti. O, (Rabbine) gönülden bağlı olanlardandı." (Tahrir Suresi, 12) ayetleriyle, Allah'ın güzel ahlaklarıyla Kuran'da tüm insanlara örnek verdiği iki Müslüman hanımdan biridir. Dolayısıyla Hz. Meryem'in bu güzel ahlakını, her

konuda bizlere en doğru bilgileri veren Kuran'dan öğrenmek ve bu ahlak seviyesine ulaşmak için çaba harcamak tüm iman eden insanlar için önemli bir sorumluluktur.

#### Ücretsiz olarak okumak için:

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

Acrobat pdf dosyası 7,967 KByte



# Bu Ay Neler Var?



## BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...

[www.harunyahya.org](http://www.harunyahya.org) 2.875.612 kişi,  
[www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com) 1.549.403 kişi,  
[www.harunyahya.net](http://www.harunyahya.net) 714.698 kişi ve  
[www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv) sitesi 1.783.304  
kişi olmak üzere tüm **Harun Yahya**  
siteleri toplam 13.785.864 kişi  
tarafından ziyaret edilmiştir.

### Ayrıca internet sitelerinden;

996.915 adet kitap, 419.294 adet ses kasedi ve 1.893.330 adet film olmak üzere toplam 3.405.539 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 1.905.265 makale ve 388.411 güncel yorum, 599.048 yeni bilgi olmak üzere toplam 8.720.449 adet eser incelenmiş ve sadece [www.harunyahya.tv](http://www.harunyahya.tv)'den 1.872.184 adet film izlenmiştir.

## İlmi Araştırma ve İlmi Mercek Dergileri Artık iPhone'da!

2004 yılından beri Sayın Adnan Oktar'ın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan, büyük bir ilgiyle takip edilen ve internette ücretsiz olarak yayınlanan İlmi Araştırma ve İlmi Mercek dergilerine artık iPhone ile istediğiniz zaman ulaşabileceksiniz

Sayın Adnan Oktar'ın gündemi belirleyen açıklamalarına, güncel ve imani konulara, birbirinen ilginç iman hakikatlerine ulaşmak artık çok daha hızlı ve kolay. iPhone uygulaması ile İlmi Araştırma ve İlmi Mercek dergilerinin tüm sayılarını online olarak okuyabilirsiniz. İlmi Araştırma dergisi uygulamasını

<http://itunes.apple.com/tr/app/id375969457?mt=8> linkinden, İlmi Mercek dergisi uygulamasını ise <http://itunes.apple.com/app/ilmi-mercek-dergisi/id377601537?mt=8> linkini kullanarak, ücretsiz olarak iTunes App Store'dan indirebilirsiniz.

Ayrıca Harun Yahya'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan ve çok yakında çıkacak diğer uygulamalar için Global Yayıncılık'a ait iPhone uygulamalarının bulunduğu, Global Publishing olarak iTunes Store'da yer alan

<http://itunes.apple.com/tr/artist/global-publication/id375969460> linkini takip edebilirsiniz.

Ebcedlerde

Ahir Zaman

2012

1987

1979

1956

2021

1999

Ahzab Suresi



**ADNAN OKTAR:** Hz. Musa (a.s.)'a Cenab-ı Allah diyor ki; **“Korkma dedik”** diyor Allah, **“muhakkak sen üstün geleceksin”**. Bak, **“muhakkak sen üstün geleceksin”**; ebcedi yani tarihi 1956 yılını veriyor. 68 de komünist hareketin başladığı tarihtir aynı zamanda, 1968, Türkiye’de. **“Korkma dedik. Muhakkak sen üstün geleceksin”**. Harf karşılığı birebir tam 1956 veriyor. 1956 Risale-i Nur’un neşir tarihidir, serbest bırakıldığı tarihtir. Ayrıca Said Nursi diyor, “1956 münafıkane sistemin çöküşünün başlangıç tarihidir” diyor, 1956. “Ondan sonra dinsizlik sürekli gerileyecektir” diyor. Yani “ateist, materyalist ve Darwinist felsefe, düşünce bu tarihten itibaren yıkılacaktır” diyor, 1956 yılından itibaren. “Başlangıcıdır” diyor “miladıdır” inşaAllah, 1956 diyor ve Risale-i Nur’un intişar tarihidir. Ahzab Suresi çıkmış bakın, yine 1956’ya işaret eden bir ayet çıkmış, 56. ayet Ahzab. Çok manidar bak öylesine açtım çıktı.

**“Şüphesiz, Allah ve Melekleri Peygambere salat ederler”**, elçiye yardımcı olurlar. **“Ey iman edenler siz de ona salat edin ve tam bir teslimiyetle ona selam verin”**. Ebcedi bakın 1986 yılını veriyor, maşaAllah. “Ona yardım edin, ona destek olun” diyor. 1986’da bir şeyler olacağına da işaret ediyor ayet inşaAllah. Mehdiyete bakıyor, Hz. Mehdi (a.s.)’a da siz yardım edin, salat edin, selam verin, destekleyin. Zahirde ve batında can-ı gönülden ona tabi olun, aynı zamanda işareti budur. Peygamberimiz (s.a.v)’e “salat edin”in anlamı çok geniştir. Hem “Allahumme Salli Ala Muhammedin” cümlesinin dışında, onu çok sevmek, desteklemek, yardımcı olmak, emrinde olmak, itaatte kusur etmemek. Salatın anlamı çok geniştir. (Sayın Adnan Oktar’ın 1 Ocak 2010 tarihinde Kral Karadeniz ve Tempo TV’de canlı olarak yayınlanan röportajından)





# **DARWINİSTLER NE İddia Etmişlerdi, Sonra NASIL Bir Gerçek Ortaya Çıktı?**

Darwinistler uzun yıllardır halkı aldatmak için ortaya sansasyonel bir iddia atar, bunun sahte olduğu anlaşıldığındaysa, bundan hiç bahsetmeyip başka aldatmacaların arayışına girerler. Bu şekilde davranarak kendilerince bazı kimseleri kandırabileceklerini ve evrim teorisinin iddialarını gerçek gibi kabul ettirebileceklerini zannederler. Bu makalede Darwinistlerin kendi ifadeleriyle, sansasyonel evrim haberlerinin doğruları anlatılmakta ve evrimcilerin yaptıkları sahtekarlıklar hakkındaki bazı itirafları ele alınmaktadır.





**E**vrimsel teorisi, 20. ve 21. yüzyılın bilim dalları olan paleontoloji, genetik, mikrobiyoloji, biyokimya, biyofizik gibi bilim dalları tarafından çürütülmüştür. Bu bilim dalları tarafından ortaya konan sayısız bulgu evrimin hiçbir zaman gerçekleşmediğini çok açık ve kesin olarak göstermektedir. Bu yazıyı okuyan birçok insanın aklına doğal olarak şöyle bir düşüne gelebilir: “Evrimsel teorisini savunanlar bilim adamlarıdır. Evrimsel teorisinin geçersiz olduğunu ispatlayan delilleri bulanlar da yine bilim adamlarıdır. Bu durumda bilim adamları herhalde iki gruba bölünmüştür; bir kısmı evrimi savunurken, diğerleri evrimi çürüten delilleri bulmuşlardır.” Oysa bu düşünce doğruyu ifade etmemektedir. Çünkü evrim teorisini savunanlar, evrimin

gerçekleştiğine dair hiçbir delil bulamazlarken, evrim teorisini çürüten delilleri ise **yine bizzat kendi elleriyle bulmaktadırlar.** Bundan dolayı tarih boyunca bilim adamları evrim hakkındaki sansasyonel iddialarının geçersizliğini kabul etmek durumunda kalmışlardır. Kendi dallarında yaptıkları araştırmalar sonucu yeryüzünde evrimsel bir sürecin asla gerçekleşmiş olmayacağını, evrim teorisinin ispatlanmadığını, bu teorinin aslında ideolojik nedenlerle savunulduğunu, gerçekte tüm evrenin ve canlılığın üstün akıl sahibi bir Yaratıcının eseri olması gerektiğini itiraf etmişlerdir. İşte evrimcilerin onlarca yıldır yürüttükleri propaganda yöntemleri, bu propagandanın geçersizliğini gözler önüne seren bilimsel deliller ve itiraflarından bazıları:



### Ida sahtekarlığı

Fosil Ida, oldukça kapsamlı bir propagandayla ABC, BBC, Guardian gibi çeşitli internet sitelerinde “insanın atası” olarak lanse edilmeye çalışıldı. Darwinist David Attenborough’un iddiasına göre, insanın hayali evrimindeki “kayıp halka” artık kayıp değil! Oysa, özel yayınlar ve tanıtımlarla insanlara olağanüstü bir buluşmuş gibi sunulan fosil “Ida”, aslında sadece soyu tükenmiş bir lemura aitti.

### Evrimselciler ne demişlerdi?

Canlıyı başparmağının bükülebilmesi ve tırnaklarının olması nedeniyle “insanın atası” ilan etmişlerdi:

-*Science Daily*: "Olağandışı".

-Sky News: "Dünyanın Sekizinci Harikası"

-Darwinist **David Attenborough**: "Bu canlı bize diğer memelilerle olan bağlantımızı gösterecek", "Kayıp olduğu söylenen halka, artık kayıp değil". <sup>1</sup>

### Sahtekarlık ortaya çıkınca neler söylediler?

Bükülen başparmak ve tırnak özelliklerinin primatlara özgü bir özellik olduğu, söz konusu fosilin soyu tükenmiş bir lemur olduğu anlaşıldı. Darwinist bilim adamları, bu fosilin insanın evrimine delil gösterilmesini "maskaralık", "medya sirkisi", "utanç kaynağı", "saçmalık", "evrim için bir açmaz" olarak nitelendirmişlerdir. Bu gerçek medyada şu ifadelerle yer aldı:

-*The New York Times*'in başlığı: "İda adı verilen fosil iskelet insanın atası değil". <sup>2</sup>

- *BBC News*: "Primat fosili ata değil". <sup>3</sup>

- Pittsburgh Carnegie Müzesi'nden Darwinist Christopher Beard: "Saçmalık". <sup>4</sup>

-Duke Üniversitesi'nden Darwinist Elwyn Simons: "Bu saçma ve çok tehlikeli. İda... **HİÇBİR ŞEKİLDE KAYIP HALKA DEĞİL. EVRİM İÇİN BİR AÇMAZ TEŞKİL EDİYOR.**" <sup>5</sup>



## Ardi Yalanı

Ardi, tüm dünyaya pervasızca, "dik yürüyen maymun" adı altında tanıtılmıştır. Hiç çekinmeksizin, insanın hayali evriminin en büyük delili olarak sunulmuştur. Fakat bu yaygara da diğerleri gibi çok uzun ömürlü olmamış, Darwinist sahtekarlık, kısa süre içinde ortaya çıkarılmıştır. Hem de doğrudan Darwinist bilim adamlarının açıklamalarıyla.

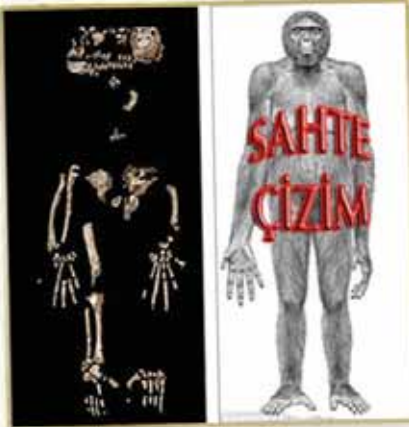
### Evrinciler ne demişlerdi?

Harvard Üniversitesi Arkeoloji ve Etnoloji Müzesi paleoantropoloji yöneticilerinden David Pilbeam, "İnsanın evrimi çalışmalarına ilişkin en önemli keşiflerden biri". <sup>6</sup> demişti.

### Gerçek ortaya çıkınca ne dediler?

Ardi üzerinde incelemeler yapan ve Ardi'nin insanın hayali evriminde kayıp halka olduğunu öne süren Kaliforniya Üniversitesi'nden Darwinist Tim White ve çalışma arkadaşları şu itirafı yapmak zorunda kalmışlardır:

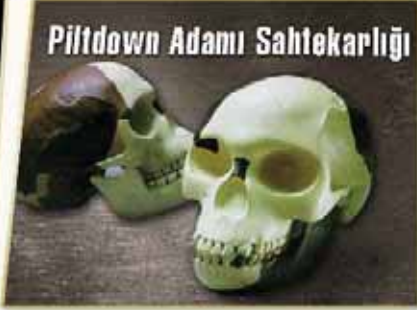
"*Ardipithecus ramidus*'un (Ardi), Australopithecusların atası olduğu çıkarımını yeterli derecede haklı çıkaracak, **görünürde hiçbir özellik bulunmamaktadır.**" <sup>7</sup>





## Piltdown Adamı Sahtekarlığı

Ünlü bir doktor ve aynı zamanda da amatör bir paleontolog olan Charles Dawson, 1912 yılında, İngiltere'de Piltdown yakınlarındaki bir çukurda, bir çene kemiği ve bir kafatası parçası bulduğu iddiasıyla ortaya çıktı. Çene kemiği maymun çenesine benzemesine rağmen, dişler ve kafatası insaninkilere benziyordu. Bu örneklerle "Piltdown Adamı" adı verildi ve çeşitli müzelerde insanın sözde evrimine kesin bir delil olarak sergilendi. Ancak,



### Evrimciler ne demişlerdi?

Ünlü Amerikalı paleoantropolog H. F. Osborn da 1935'te British Museum'u ziyaretinde, "doğa sürprizlerle dolu; bu, insanlığın tarih öncesi devirleri hakkında önemli bir buluş" diyordu. <sup>8</sup>

### Sahtekarlık ortaya çıkınca ne dediler?

Sahtekarlığı ortaya çıkaran ekipten **Le Gros Clark**, "dişler üzerinde yıpranma izlenimini vermek için, yapay olarak oynanmış olduğu o kadar açık ki, nasıl olur da bu izler dikkatten kaçmış olabilir?" <sup>9</sup>

**F. Clark Howell**: "1953 yılında keşfedilen Piltdown Adamı, insan kafatası ve maymun çenesinden oluşan bir yaratıktan başka birşey değildi. Bu bilerek tezgahlanan bir aldatmacaydı. Ne çenenin maymuna ait olduğunu, ne de kafatasının insana ait olduğunu kabul etmediler. Bunun yerine, bu parçaların maymun ve insan arasındaki döneme ait bulgular olduğunu açıkladılar. 500.000 yıl öncesine ait olduğunu söyleyerek, buna bir isim koydular (*Eoanthropus Dawsoni* veya Dawn adamı) ve bu konu üzerine yaklaşık 500 adet kitap yazdılar. **Paleontologlar bu buluşla elli beş yıl boyunca boş yere oyalanıp durdular.**" <sup>10</sup>







## Nebraska Adamı Yalanı

1922'de, Amerikan Doğa Tarihi Müzesi müdürü Henry Fairfield Osborn, Batı Nebraska'daki Yılan Deresi yakınlarında, Plieocen Dönemi'ne ait bir azı dişi fosili bulunduğunu açıkladı. Bu diş, iddiaya göre, insan ve maymunların ortak özelliklerini taşımaktaydı. Çok geçmeden konuyla ilgili çok derin bilimsel tartışmalar başladı. Bu tek dişe dayanılarak

Nebraska Adamı'nın kafatası ve vücudunun rekonstrüksiyon resimleri çizildi. Hatta daha da ileri gidilerek Nebraska adamının, eşinin ve çocuklarının doğal ortamda ailece resimleri yayınlandı! Oysa ki bütün bu senaryolar tek bir dişten üretilmişti.

### Evrimciler ne demişlerdi?

"Nebraska Adamı - Batı dünyasının maymunu" <sup>11</sup>

### Sahtekarlık ortaya çıkınca ne dediler?

1927'de iskeletin öbür parçaları da bulundu. Bulunan yeni parçalara göre bu diş ne maymuna ne de insana aitti. Dişin, *Prosthennops* isimli yabancı Amerikan domuzunun soyu tükenmiş bir cinsine ait olduğu anlaşıldı. William Gregory, bu yanlışlığı duyurduğu *Science* dergisinde yayınladığı makalesine şöyle bir başlık atmıştı: "Görüldüğü kadarıyla *Hesperopithecus* ne maymun ne de insan." <sup>12</sup>

## Cœlecanth Sahtekarlığı

*Cœlecanth*, evrimin sözde "canlıların sudan karaya geçişi" tezine delil olarak öne sürüldüğü bir balık türüdür. *Cœlecanth* sınıfına dahil olan balıklar, bir zamanlar balıklar ve amfibiyeenler arasında yaşamış çok güçlü bir ara form delili sayılıyorlardı.



### Evrimciler ne demişlerdi?

Akciğerleri ve ayakları oluşmakta olan, denizden karaya çıkmak üzere olan bir ara form demişlerdi. <sup>13</sup>

### Sahtekarlık ortaya çıkınca ne dediler?

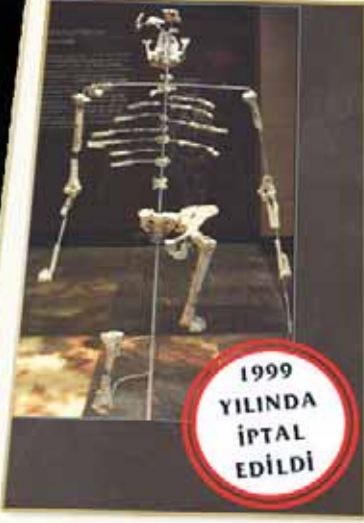


22 Aralık 1938'te Hint Okyanusu'nda çok ilginç bir keşif yapıldı. Yetmiş milyon yıl önce soyu tükenmiş bir ara geçiş formu olarak tanıtılan *Cœlecanth* ailesinin *Latimeria* türüne ait canlı bir üyesi okyanusun açıklarında ele geçti. *Cœlecanth*'in "kanlı-canlı" bir örneğinin bulunması, evrimciler açısından büyük bir şoktu kuşkusuz. Evrimci paleontolog J. L. B. Smith, "yolda dinozora rastlasaydım, daha çok şaşırırdım" demişti. <sup>14</sup>

"Aslında canlı bir dinozor bulunmuş olsaydı, bu çok daha az şaşırtıcı olurdu. Çünkü fosiller *Coelacanth*'in, dinozorların sahneye çıkmasından 150-200 milyon yıl önce var olduklarını gösteriyor. Birçok bilim insanının kara omurgalıların atası olarak gösterdiği, en az 70 milyon yıl önce yok olduğu sanılan balık, canlı bulunmuştur!" <sup>15</sup>

## Lucy Hakkındaki Evrim Yalanları

Lucy, 1973 yılında Donald Johanson tarafından Etiyopya'daki Afar bölgesinde bulunan ve bu bölgeden hareketle *Australopithecus afarensis* olarak adlandırılan bir fosildir. Lucy uzun yıllar insanın evrimi senaryosunda aranan kayıp halka olarak gösterilmiştir. Ancak son bilimsel bulgular nedeniyle artık evrimci kaynaklar tarafından da itibar görmemektedir.



### Evrimciler ne demişlerdi?

Kaliforniya Üniversitesi'nden Darwinist **Berhane Asfaw**: "Evrimin zincirini bulduk, zamanda devamlılık!", "Bir form diğerine evrimleşti. Bu, zamanda bir yerde evrimin delili".<sup>16</sup>

### Sahtekarlık ortaya çıkınca ne dediler?

*Science et Vie* de Mayıs 1999 sayısında Lucy'i kapak yapmıştır. "**Adieu Lucy**" (**Elveda Lucy**) başlıklı makalede: "Yeni bir teori, *Australopithecus* cinsinin insan soyunun kökeni olmadığını söylüyor" denmektedir.

**Albert W. Mehlert** (Eski evrimci ve paleoantropoloji araştırmacısı): "Yukarıda verilen kanıt, Lucy'nin pigme bir şempanzeden başka bir şey olmadığını ve

aynı şekilde yürüdüğünü (bazı durumlarda beceriksizce dik duruyor, ama çoğunlukla dört ayak üstünde duruyor) gösteriyor. Maymundan insana olduğu iddia edilen dönüşüm için kanıtlar kesinlikle inandırıcı değil."<sup>17</sup>

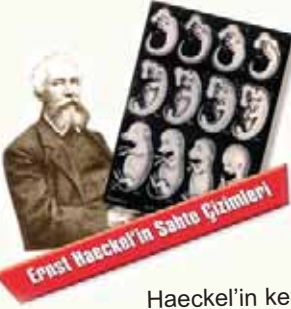
Darwin, teorisi için en büyük açmazın ara form fosillerinin bulunamayışı olduğunu görüyordu. Bu yüzden, 1859 yılında yani bundan tam 150 yıl önce *Türlerin Kökeni* kitabının "Teorinin Zorlukları" (Difficulties on Theory) adlı bölümünde şöyle yazmıştı:

**"Eğer gerçekten türler öbür türlerden yavaş gelişmelerle türemişse, Neden sayısız ara geçiş formuna rastlamıyoruz? Neden bütün doğa bir karmaşa halinde değil de, tam olarak tanımlanmış ve yerli yerinde? Sayısız ara geçiş formu olmalı, fakat niçin yeryüzünün sayılamayacak kadar çok katmanında gömülü olarak bulamıyoruz... Niçin her jeolojik yapı ve her tabaka böyle bağlantılarla dolu değil? Jeoloji iyi derecelendirilmiş bir süreç ortaya çıkarmamaktadır ve belki de bu benim teorime karşı ileri sürülecek en büyük itiraz olacaktır."** (Charles Darwin, *The Origin of Species*, s. 172, 280)



## Haeckel'in Hayal Ürünü Embriyo Çizimleri

Haeckel tarafından öne sürülen teoriye göre, canlı embriyoları gelişim süreçleri sırasında, canlılardaki evrimsel süreci tekrarlıyorlardı. Örneğin insan embriyosu, anne karnındaki gelişimi sırasında sözde önce balık sonra sürüngen özellikleri gösteriyor, en son olarak da insana dönüşüyordu. Oysa ilerleyen yıllarda bu teorinin tamamen hayal ürünü bir senaryo olduğu ortaya çıkmıştır.



### Evrinciler hayali çizimler için ne demişlerdi?

**Haeckel:** "Hızlı evrimi sırasında, bir birey, atalarının uzun ve yavaş paleontolojik gelişimlerinden evrimleşerek, biçim olarak en önemli değişiklikleri tekrar eder." <sup>18</sup>

### Sahtekarlık ortaya çıkınca ne dediler?

Haeckel'in kendi sahtekarlığını itiraf ettiği şöyledir:

"Bu yaptığım sahtekarlık itirafından sonra kendimi ayıplanmış ve kınanmış olarak görmem gerekir. Fakat benim avuntum şudur ki; suçlu durumda yanyana bulunduğumuz yüzlerce arkadaş, birçok güvenilir gözlemci ve ünlü biyolog vardır ki, onların çıkardıkları en iyi biyoloji kitaplarında, tezlerinde ve dergilerinde benim derecemde yapılmış sahtekarlıklar, kesin olmayan bilgiler, az çok tahrif edilmiş, şematize edilip yeniden düzenlenmiş şekiller bulunuyor." <sup>19</sup>

## At Serisi Sahtekarlığı

1879 yılında dönemin ünlü evrincileri arasında iki isim, Darwinistlerin uzun yıllar gündemde tutacakları at serisini oluşturdular. Amerikalı fosil araştırmacısı Othniel Charles Marsh ile Thomas Huxley (Darwin'in bulduğu olarak da tanınır), bazı toynaklı fosilleri, arka ve ön ayaklarındaki tırnak sayılarına ve diş yapılarına göre dizerek bir şema oluşturdular. Bu serinin aşamaları olarak gösterilen önemli kategoriler *Eohippus*, *Orohippus*, *Miohippus*, *Hipparion* ve nihayet günümüz atı, *Equus*'tu ve sonraki yüzyıl boyunca atın sözde evrimine kanıt olarak gösterildi.



### Evrinciler ne demişlerdi?

Darwinist **W. D. Matthew:** "Atın akrabalarının jeolojik kaydı, evrimin klasik örneklerinden biridir." <sup>20</sup>

### Gerçek ortaya çıkınca ne dediler?

Evrimci **Boyce Rensberger:** "Yaklaşık 50 milyon yıl önce yaşamış dört tırnaklı, tilki büyüklüğündeki canlılardan bugünün daha büyük tek tırnaklı atına bir dizi kademeli değişim olduğunu öne süren

**ünlü atın evrimi örneğinin geçersiz olduğu uzun zamandır bilinmektedir.** Kademeli değişim yerine, her türün fosilleri bütünüyle farklı olarak ortaya çıkmakta, değişmeden kalmakta, sonra da soyu tükenmektedir. Ara formlar bilinmemektedir." <sup>21</sup>

Evrimci paleontolog **Dr. Colin Patterson** (İngiliz Doğa Tarihi Müzesi Yöneticilerinden): Hayatın doğası hakkında her biri birbirinden hayali bir sürü kötü hikaye vardır. Bunun en iyi



örneği ise, belki elli yıl önce hazırlanmış olan ve hala (İngiliz Doğa Tarihi Müzesi'nde) alt katta duran atın evrimi sergisidir. Atın evrimi, birbirini izleyen yüzlerce bilimsel kaynak tarafından büyük bir gerçek gibi sunulmuştur. Ancak şimdi, bu tip iddiaları ortaya atan kişilerin yaptıkları tahminlerin, yalnızca spekülasyon olduklarını düşünüyorum.”<sup>22</sup>

## Archaeopteryx Hakkındaki Evrimci Yalanlar

140 milyon yıl önce, Jurassic dönemde yaşayan ve daha sonra soyu tükenen bir kuş türüdür. *Archaeopteryx*'in günümüz kuşlarından biraz daha farklı özelliklerinin olması, evrimcilerin bu kuşu sözde dinazor atalarından ayrılan ve yeni uçmaya başlayan bir ara tür olarak göstermelerine neden olmuştur. Evrim teorisine göre, *Velociraptor* veya *Dromeosaurus* ismi verilen küçük yapılı dinazorların bir kısmı evrim geçirerek kanatlanmışlar ve uçmaya başlamışlardır. *Archaeopteryx* ise, bu iddiaya göre, yeni yeni uçmaya başlayan bu kuşların atasıdır.



### Evcimciler ne demişlerdi?

**Pat Shipman:** [*Archaeopteryx*] Dünyanın en güzel fosili olmanın ötesinde, o bir ikon- evrimsel sürecin güçlü bir sembolü haline gelmiş, geçmişin kutsal bir emaneti.<sup>23</sup>

### Ne oldu:

**Science:** “*Archaeopteryx* muhtemelen ilk kuşlarla ilgili olarak tüylerin ve uçuşun en eski kökeni ile ilgili pek bir şey söyleyemez, çünkü *Archaeopteryx*, modern anlamda, bir kuştur.”<sup>24</sup>

## SONUÇ: Bazı Evrimciler Yaptıkları Sahtekarlıklar Hakkında Neden İtirafıta Bulunurlar?

Evcimcilerin itiraflarına, evrimle ilgili hemen her kitap ve araştırmada veya konuşmada rastlayabilirsiniz. **Bu itirafların iki sebebi vardır.** Birincisi; bir insan çok açık olan bir gerçeği, var gücüyle saklamaya çalıştığında, hatta bu uğurda yalan söyleyip türlü sahtekarlıklar yaptığında, mutlaka birçok açık verecektir. Her konuşmasında tutarsızlıklar, üstü kapalı veya açık itiraflar, çıkmazda olduğunu gösteren ifadeler bulunacaktır. İşte her evrimcinin, ki bu evrimcilerin başında teorisinin sahibi

Charles Darwin gelmektedir, her kitabında veya araştırmasında Darwin'in bolca itirafıta bulunmasının nedenlerinden biri budur.

Bir diğer neden ise yaratılış gerçeğinin ve üstün bir Yaratıcının varlığının çok açık ve kesin olmasıdır. Bir insan istediği kadar bu gerçekten kaçmaya çalışsın, eğer biraz bile düşünme yeteneği varsa, her şeyin Yaratıcısı olan Allah'ın varlığını her yerde ve her an görebilecektir. Kaldı ki bu kişiler bilim adamlarıdır ve bilim adamları belki de dünyada Allah'ın yaratmasındaki deliller ile

en yakın ilişki içinde bulunan insanlardır. Örneğin her gün laboratuvarlarda hücrenin yapısını inceleyen, hücredeki kusursuz özellikleri, olağanüstü planı, her insanı hayrete düşüren ve kendine hayran bıraktıran üstün aklı gören bir insan elbette ki Allah'ın yaratışındaki mucizeler karşısında hislerini dile getirmekten kendini alamayacaktır.

Unutmamak gerekir ki; bir insan şimdiye kadar materyalizme ve evrim teorisine bağlı kalmış, hayata bakış açısını ve inancını bu felsefe ve teoriye göre düzenlemiş olabilir. Hatta onlarca yıl bu teorinin ve bu ideolojinin savunuculuğunu üstlenmiş, bu konuda kitaplar, makaleler yazmış, panel-ler, kurslar da düzenlemiş olabilir. Ama gerçekler bugün gelişen bilimle açıkça gözler önüne serilmiştir. Ve bunları gördükten sonra "göz göre göre inkar etmek", şüphesiz bu kişileri çok yakın bir gelecekte tüm dünyanın gözü önünde küçük düşürecek. Söz konusu kişiler "şimdiye kadar büyülenmiş gibi yanlış bir iddianın peşin-

den gittik" diyerek medeni ve saygın bir tavır göstermelidirler. Bu onları küçük düşürmez, aksine bugün de gelecekte de takdir görmelerine vesile olur.

Samimiyet ve dürüstlük, dünyada da ahirette de güzel bir karşılık görecektir. Aksi bir tavır ise Allah Katında sonsuz bir azapla karşılık görecektir. Allah, inkardan dönmeyen her zaman için mümkün olduğunu, ancak diretenlerin sonsuz bir cezaya çarptırılacaklarını şöyle haber verir:

"Ancak tevbe edenler, (kendilerini ve başkalarını) düzelterler ve (indirileni) açıklayanlar(a gelince); artık onların tevbelerini kabul ederim. Ben, tevbeleri kabul edenim, esirgeyenim. Şüphesiz, inkar edip kafir olarak ölenler, Allah'ın, melekelerin ve bütün insanların laneti bunların üzerinedir. Onda (lanette) süresiz kalacaklardır, onlardan azab hafifletilmez ve onlar gözetilmezler." (Bakara Suresi, 160-162)

1. [http://news.sky.com/skynews/Home/World-News/Missing-Link-Scientists-In-New-York-Unveil-Fossil-Of-Lemur-Monkey-Hailed-As-Mans-Earliest-Ancestor/Article/200905315284582?pos=World\\_News\\_Carousel\\_Region\\_0](http://news.sky.com/skynews/Home/World-News/Missing-Link-Scientists-In-New-York-Unveil-Fossil-Of-Lemur-Monkey-Hailed-As-Mans-Earliest-Ancestor/Article/200905315284582?pos=World_News_Carousel_Region_0)
2. <http://www.nytimes.com/2009/10/23/science/23fossil.html>
3. <http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/8318643.stm>
4. <http://www.timesonline.co.uk/tol/news/science/article6350095.ece>
5. a.g.e.
6. <http://www.ensonhaber.com/dunya/232310/evrim-teorisinde-onemli-kesif.html>
7. Katherine Harmon, How Humanlike Was "Ardi"? , Scientific American, 19 Kasım 2009
8. Stephen Jay Gould, "Smith Woodward's Folly", New Scientist, 5 Nisan 1979, s. 44.
9. a.g.e.
10. Howell, F. Clark, Early Man, NY: Time Life Books, 1973. s.24-25
11. The New York Times, Sept. 17, sect. 7, p. 1, 1924
12. W. K. Gregory, "Hesperopithecus Apparently Not An Ape Nor A Man", Science, vol. 66, December 1927, s. 579
13. <http://en.wikipedia.org/wiki/Coelacanth>
14. Jean-Jacques Hublin, The Hamlyn Encyclopaedia of Prehistoric Animals, New York :The Hamlyn Publishing Group Ltd., 1984, s.120
15. Focus, Nisan 2003
16. <http://www.msnbc.msn.com/id/12286206/>
17. "Lucy - Evolution's Solitary Claim for Ape/Man." CRS Quarterly, Volume 22, No. 3, p. 145
18. <http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-3400500182.html>
19. Francis Hitching, The Neck of the Giraffe: Where Darwin Went Wrong, New York: Ticknor and Fields 1982, s.204
20. W. D. Matthew The Evolution of the Horse: A Record and Its Interpretation", The Quarterly Review of Biology, 1(2):139-185.
21. Boyce Rensberger, Houston Chronicle, 5 Kasım 1980, Bölüm 4, s. 15
22. Colin Patterson, Harper's, Şubat 1984, s.60
23. <http://www.powells.com/biblio?show=TRADE%20PAPER:USED:9780684849652:5.95&page=excerpt>
24. Hank Hanegraaff, Fatal Flaws "What Evolutionists Don't Want You To Know", W Publishing Group, 2003 s. 19



# Fosiller Evrimi Yalanlıyor

www.dunyaamberleri.com

## → Murekkep Balığı

**YAŞ:** 54-37 milyon yıllık

**DÖNEM:** Eosen

**BULUNDUĞU YER:** Green River  
Oluşumu, Kemmerer, Wyoming, ABD

Darwinistlerin canlıların birbirlerinden türedikleri ve aşamalı olarak geliştikleri iddiası, levrek fosilleri tarafından bir kez daha yalanlanmaktadır. Resimde görülen fosil, levreklerin milyonlarca yıldır hiç değişmediklerini, evrimcilerin iddia ettiği gibi herhangi bir ara aşamadan geçmediklerini göstermektedir. 50 milyon önceki levrekler nasıl bir yapıya sahipse, günümüzdeki levrekler de aynı yapıya sahiptirler.

## Yaratılış Atlası İçin Ne Dediler?

**Rahip Richard Killmer - NRCAT (İşkenceye Karşı Ulusal Dini Kampanya) ABD**

İşkenceye Karşı Ulusal Dini Kampanya adına, Yaratılış Atlası adlı eserin tüm ciltlerini kurumu-muza bağışlamanızdan dolayı içtenlikle teşekkürlerimi iletmek isterim. Bu eşsiz kitap serisi insanları düşünmeye sevk eden bir metni, güzel fotoğraflarla mükemmel şekilde bütünleştirmiş bir eser. Yaratılış Atlası serisi üyelerimizin sahip olduğu çeşitli bakış açılarını onlara sürekli hatırlatacak olan önemli bir hediye...Yaratılış Atlası serisi, Washington DC'deki ofisimizde bütün misafirlerimiz ve ziyaretçilerimizin hizmetine açık olacak.

Hediyeniz için yeniden teşekkür ederim ve bağlan-tımızın sürmesini dilerim.

Saygılarımla

Rahip Richard Killmer

## → Sıçrayan Örümcek

**YAŞ:** 25 milyon yıllık

**DÖNEM:** Oligosen

**BULUNDUĞU YER:** Santiago, Dominik  
Cumhuriyeti

Bu amber parçasında, Salticidae familyasından, sıçrayan örümcek yer almaktadır. İsimlerini, avlarının üzerlerine tırmanıp, boylarının 50 kat üzerinde zıplayarak avlanmalarından alırlar. Başlarının ön tarafında bulunan dört adet gözün yanı sıra, bunların hemen üzerinde de dört küçük gözleri daha vardır. Kusursuz yapıdaki bu gözlerini avlarını tespit etmek için kullanırlar. Bundan milyonlarca yıl önce yaşayan sıçrayan örümcekler, tıpkı günümüzdekiler gibi, tam ve kusursuz bir yapıya sahiptiler. Ve bu yapılarında milyonlarca yıl boyunca hiçbir değişiklik olmadı. Resimdeki 25 milyon yıllık amber de, bu gerçeğin bir delilidir.

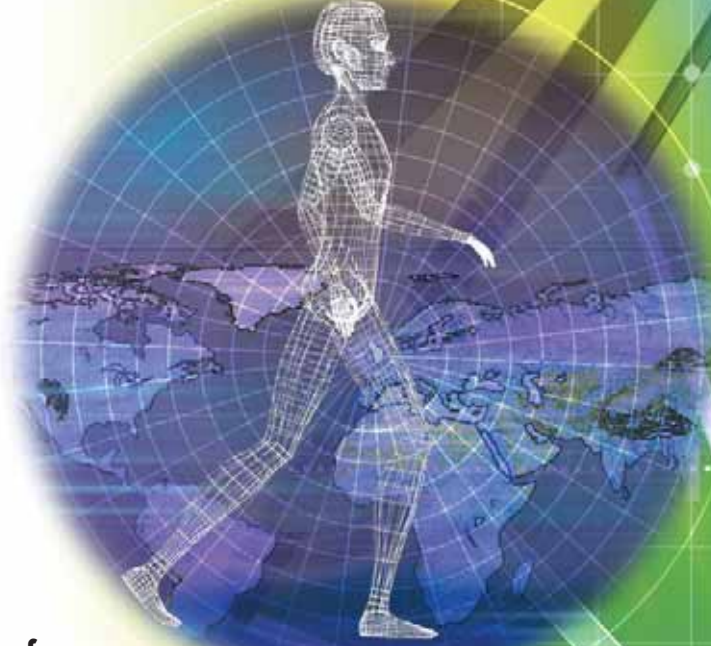
## → İğnesiz Arı

**YAŞ:** 25 milyon yıllık

**DÖNEM:** Oligosen

**BULUNDUĞU YER:** Dominik  
Cumhuriyeti

Resimde amber içinde fosilleşmiş iki adet iğnesiz arı fosili görülmektedir. Bu canlıların günümüzdeki örnekleriyle, milyonlarca yıl önce yaşayan örnekleri birbirlerinden farksızdır.



⇒ Fosforun  
vücut içindeki  
görevleri nelerdir?

⇒ Vücut içindeki fosfor oranı azaldığında  
alarm veren sistem nasıl çalışır?

⇒ Bu alarmin ardından vücutta ne gibi önlemler alınır?

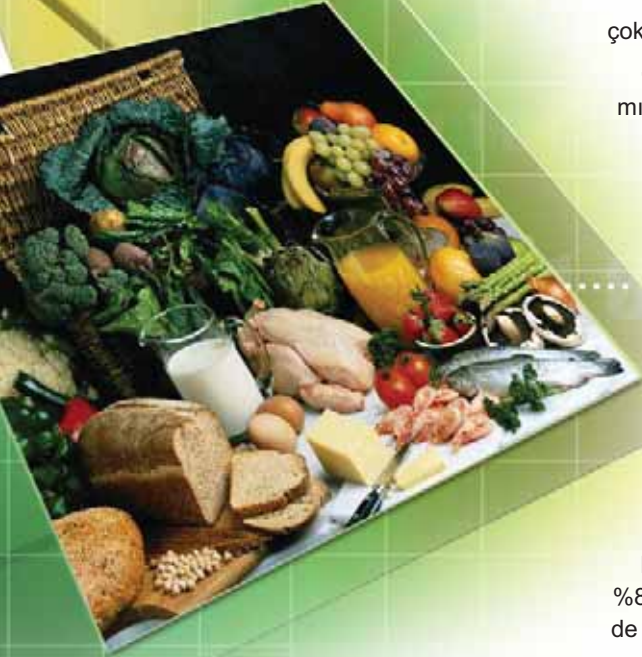
## VÜCUDUMUZDAKİ FOSFOR MUCİZESİ

**B**ir yapı veya eserdeki harikası anlayabilmek ve takdir edebilmek için, çoğu zaman o yapı veya eser hakkında detaylı bilgi edinmek, onun hakkında düşünmek gerekir.

Birçok harika özelliğe sahip olan insan vücudu için de aynı durum söz konusudur. İnsan eğer detayları öğrenmez ve bunlar üzerinde düşünmezse, her an iç içe yaşadığı mucizelerin farkına varamaz. Oysa karşıdan gelen arabanın kendisine çarpacağını zannedip korktuğunda, gribe yakalandığında, kan basın-

cı yükseldiğinde ya da bir arkadaşı ile karşılaşmış ve selamlaştığında, her insanın vücudunda olağanüstü olaylar gerçekleşir. Saniyeler, hatta saliseler içinde gözle görülemeyecek kadar küçük moleküller, insanın içinde arı gibi çalışarak, insanın kendisinin anlamakta dahi güçlük çekeceği kadar kompleks olan ve çok fazla bilgi ve uzmanlık gerektiren işler yaparlar. Vücudumuzda bulunan çok değerli bir hammadde de hücrelerimiz içinde böyle muazzam bir görev üstlenmiştir. Bu hammadde fosfordur. Hücrede fosfo-





run bulunması, ortamdan sökülüp alınması, hücreye taşınması, işlenmesi ve depo edilmesi için hayranlık uyandıran çok çeşitli sistemler yaratılmıştır. Bu sistemlerin her biri canlılığın devamı için zorunludur.

### Fosforun Vücut İçindeki Görevleri

Canlıların kuru ağırlığının yüzde üçünü oluşturan fosfor, hücrenin hayati işlemlerinin görülmesinde çok önemli görevlere sahiptir.<sup>1</sup> Fosfor:

→ Hücremizin bilgi bankası olan DNA'nın ve RNA'nın temel yapıtaşdır.

→ Yağlarda, proteinlerde ve şekerlerde bulunur.<sup>2</sup>

→ Hücrenin bütün enerji döngüsü bu

maddeye dayanır.

→ Zarların ve bilgiyi oluşturan harflerin üretiminde rol alır.

→ Fotosentezde, solunumda ve pek çok enzimin kontrolünde kullanılır.<sup>3</sup>

→ Fosforun hücreye katılımı ve kullanımı, son derece detaylı süreçlerle kontrol altına alınmıştır.

→ Sayısız enzim, fosforu hücre için gerekli bileşikler yapabilmesi için kontrollü olarak diğer atomlarla birleştirir.<sup>4</sup>

### Depo Edilen Fosfor

İnsanlar gerekli gördükleri malzemeleri hızla temin için yakınlarında depo tutup orada önemli malzemeleri bulundururlar. Bakterilerde de buna benzer bir sistem fosfor için kullanılır. Fosforun %85 kadarı, kemikte fosfat zincirleri halinde depo edilir.<sup>5</sup> Bakterilerde bu depo, ihtiyaç halinde kullanılır.<sup>6</sup> Ancak fosfat zinciri sadece bir depo molekülü de değildir. Bilim adamları fosfat zincirinin hücre içinde çeşitli kontrol olaylarında hayati bir rolünün olduğunu keşfetmişlerdir.<sup>7</sup>

### Fosfat İçin Özel Kapılar

Fosfor doğada daha çok katı halde bulunur. Bunların canlılar alemine katılımı bakteriler ve bitkiler kanalıyla olur.



Bilgiyi kağıt üzerine yazarız. DNA'da da fosfat ve şeker DNA ansiklopedisinin yazıldığı zemini oluşturur. Fosforun olmadığı bir hücre kesinlikle ölür.



Canlıların ölümüyle beraber onlardan arta kalan yapılar, bakteriler tarafından tekrar kullanılabilir hale getirilir. Bu sayede fosfor bir döngü halinde doğada dolaşır.

Bakterilerde fosfatın hücre içine alımı için özel kapılar yaratılmıştır. Üstelik bu kapılar, farklı ihtiyaç durumlarına göre farklı özelliklerle düzenlenmiştir. E.Coli adlı bakteride yapılan araştırmalar, ortamda fazla miktarda fosfat bulunduğu bakterinin PitA adlı bir sistemle alındığını ortaya koymuştur. <sup>8</sup> Pek çok bakteride ise fosfat miktarında azalma olduğunda pstSCAB adlı ikinci bir sistem devreye girer. <sup>9</sup>

### Fosfatın Temini Kontrol Altına Alınmıştır

Günümüzde alarm sistemleri, yüksek teknoloji ile donatılmış ev ve işyerlerinde kullanılır. Bu sistemler ortamdaki çeşitli sıcaklık, oksijen, ısı gibi fiziksel değerleri ölçer ve değerlerin az veya çok olmasına göre gerekli önlemleri hizmete sokarlar. Bu gibi sistemlerin üretimi için uzman mühendisler ve işçiler çalışır. Yüksek teknolojik cihazlar ve yazılımlarla istenen

Fosforun hücre içine alınması için sayısız protein ve enzimin bilgisi DNA'da kayıtlıdır. Ancak bu bilgi yine fosforun da içinde bulunduğu moleküllerce yazılır. DNA'daki istisnasız her harf şeker ve fosfat zincirinden oluşan bir omurga yapıya bağlanır. Dolayısıyla hayat kademe kademe gelişmesi mümkün olmayan bir bütünlük gösterir.

sonuç elde edilir. Bakteriler de bu türden sayısız sistemle donatılmışlardır. Üstelik bu işte görevli enzimler öyle şuurlu hareket ederler ki, sanki mükemmel eğitim almış işçiler gibi görevlerini eksiksiz yerine getirirler.

Bakteride fosfat miktarı belli bir seviyenin altına düştüğünde alarm zilleri çalmaya başlar. Muazzam bir sistem, acil önlem mekanizmasını devreye sokar. Bunun için pek çok gen elele verip işbirliği içinde hücrenin maruz kaldığı tehlikeyi gidermeye çalışır.

### Alarm Sistemi Nasıl Çalışıyor?

Binalarda yangın çıktığında devreye giren yangın alarmlarına benzer bir mantıkla fosfat miktarı belli bir oranın altına düştüğünde hücrede özel bir molekül alarm durumuna geçer. PhoR adlı bu protein, bu önemli bilgiyi ikinci bir protei-



ne iletir. Tehlikeden haberdar gibi hareket eden PhoB adlı protein, acil önlemleri devreye sokar. Bunun için DNA'da çeşitli genlerin üretimini artırır ya da durdurur.<sup>10</sup> Bu derece şuur gerektiren işleri moleküllerin gerçekleştiremeyeceği, her insanın kabul edeceği bir gerçektir. Neyi, nasıl ve ne zaman yapacaklarını moleküllere Allah ilham eder. Her varlığın Kendi ilhamıyla hareket ettiğini Allah bir ayette şöyle bildirmektedir:

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

### **Fosfor Azlığına Karşı Ne Tür Önlemler Alınır?**

#### **• Şekil Değiştirme Mucizesi**

Fosforun azaldığı durumlarla baş edebilmek için bakteriler öyle muazzam önlemler alırlar ki, bunların teki bile tesadüflere inanan evrim teorisinin ne kadar çürük bir teori olduğunu göstermek için yeterlidir. Kimi bakteriler fosfat azlığı ile beraber şekillerini değiştirirler. Bu sayede yüzeyleri ile hacimleri arasındaki oranı dış dünya ile daha çok temasa geçecek hale getirmiş olurlar. Böylelikle daha kolay bir şekilde fosfat temin ederler.<sup>11</sup>

#### **• Farklı Materyal Kullanımı**

Üretim sistemindeki şuurulu değişiklik bir başka zekice yöntemdir. Hücre duvarında bulunan fosfatça zengin bileşikler, içinde fosfat bulunmayan alternatif malzemelerle değiştirilirler.<sup>12</sup> Bu yöntemi bir bakterinin uyguluyor olması ve bunu mükemmel bir şekilde yapması hayranlık uyandırıcıdır.

Onlarda tecelli eden bu üstün vasıflar, Allah'ın üstün kudretinin tecellilerinden bir kağıdır.

#### **• Ortama Salınan Özel Kimyasallar**

Bazı bakteriler de fosfat miktarı azaldığında ortamda kimi kimyasallar salar. Bu kimyasallar ortamdaki bileşiklerden fosfatın sökülerek alınmasına yardımcı olurlar.<sup>13</sup>

#### **• Fosfat Kapısı Üretiminin Artırılışı**

Ortamdaki fosfat miktarı azaldığında vücut içinde alınan önlemlerden biri de, fosfatın girdiği kapıların üretimini artırılmasıdır.<sup>14</sup> Bu, fosfatın daha kolay bir şekilde hücreye girmesini sağlar.



**Bakteriler en ileri teknoloji ile donatılmış akıllı evler gibidirler. Bakteri duvarları, çevre ile iletişimini sağlayan çok çeşitli kapılarla donatılmıştır. Bu kapılardan bazıları da hücrede hayati öneme sahip fosfat temini içindir.**



**Fosfat bir zincir halinde depo edilir. Bu da diğer bütün süreçler gibi rastgele değil sıkı kontrol altında yapılır.**



**Depolarda maddelerin yerleştirilmesi o işe özel makineler kullanılarak yapılır. Fosforun bir zincir halinde hücrede istiflenmesi de görevli enzimlerce yapılır. <sup>18</sup>**

### Sonuç:

Bakteri ile ilgili yapılan araştırmalar fosfat miktarının azaldığı durumlarda 400 kadar genin aktif hale geçtiğini gösterir.<sup>15</sup> Bilim adamları bunun bakteri geninin %10'u kadar olduğunu hesap etmektedirler. Sistemin pek çok detayı halen bilinmemekle beraber, şimdiye kadar bulunanlar insan vücudunun ne kadar üstün bir Yaratılış'la yaratıldığını gösterir.

Fosfor temini sistemi, canlıların kademe kademe gelişmesinin mümkün olmadığını ortaya koyan örneklerden biridir. Sistemin tek bir geninde dahi meydana gelen hata, sistemin görevini tam olarak yapmasını engeller. Böyle bir canlı gelişmez, aksine ölür. Bu tür sistemlerin nasıl

çalıştığının bulunması da zaten daha çok bu prensibe dayanır. Mükemmel çalışan sistemde ilgili genler mutasyona uğratılır ve bunun neticesinde meydana gelen ölüm ve arızalardan ilgili genin ne işe yaradığı tespit edilir. Yazıda örneğini gördüğümüz kritik parçaların tekinde bile oluşacak eksiklik canlının ölümüne sebep olur. Diğer ortam şartları gibi fosfat yokluğunda da canlılık ölümle neticelenir. Bu sistemlerin her biri evrimi yalanlarken Yaratılış'ı ispat eder. Bakterideki fosfor temini sisteminin tümü Allah'ın benzeri olmayan yaratma sanatından yalnızca bir örnektir. Bir ayette Allah şöyle buyurmaktadır:



**Modern şehirler gelişmiş sistemlerle sürekli kontrol edilir. Merkezi bir kontrol birimi, acil önlem gereken durumlarda, gerekli gördüğü birimleri harekete geçirir. Bakterilerdeki fosfor kontrol sistemi de buna benzer. Hücredeki kritik görevleri nedeniyle fosforun sürekli kontrol altında tutulması gerekir. Bunun için fosfor miktarının ölçümü, az olduğu durumda alarm verilmesi ve fosfor miktarının artması için çeşitli sistemlerin devreye sokulması gerekir. Bakterilerde tüm bu işleri gerçekleştiren hayranlık uyandıran sistemler bulunmuştur.**



**“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)**

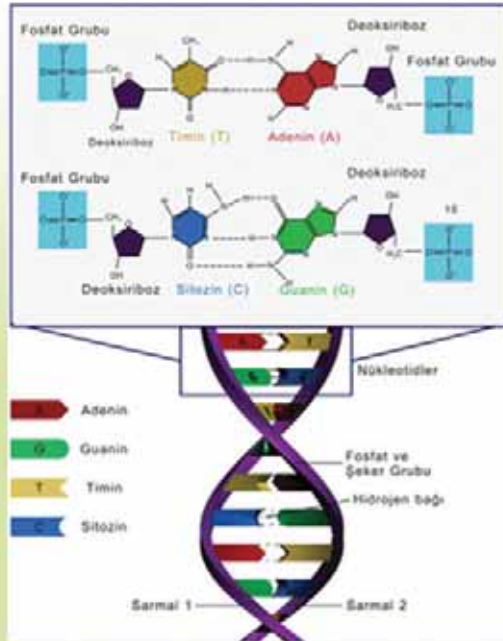


Yangın alarmı binanın ateş alması durumunda devreye girer. Hem çıkardığı sesle etrafı uyarır hem de su sıkarak yangına karşı ilk önlemi başlatır. Tıpkı bunun gibi bakterilerde de PhoR adlı protein, fosfat miktarının belli bir miktarın altına indiği durumlarda alarm verir ve acil önlem sistemini devreye sokar.

## *DNA Üzerindeki Fosfatın Önemi*

Fosfatlar, DNA üzerindeki nükleotid bazları (DNA’daki bilgiyi oluşturan moleküller) bir arada tutarlar. Çünkü DNA sarmalı su içeren bir ortamda işlev yapar ve su da fosfatlar ile şekerler arasındaki bağları parçalar. Bu bakımdan DNA üzerindeki fosfat gruplarının eksi yüklü olması hem bir avantaj hem de bir gerekliliktir. Bu eksi yük sayesinde DNA’nın bulunduğu sulu ortamda parçalanma ihtimali engellenmiş olur.

Fosfattan başka hangi bileşik bir yandan kimyasal bağ kurup, bir yandan da eksi yüklü kalmayı başarabilir diye sorulacak olursa, çeşitli ihtimaller vardır. Ancak bunların hiçbiri genetik bilgiyi oluşturma özelliğini fosfat gibi gerçekleştiremez. Örneğin silisik asit ve arsenik esterler suda hızla parçalanırlar; sitrik asit ise suda daha yavaş parçalanırsa





**“O, önlerindeki de, arkalarındaki de bilir. Onlar ise, bilgi bakımından O’nu kavrayıp kuşatamazlar.” (Taha Suresi, 110)**

Fosfor yaşam için son derece önemli ve olağanüstü faydalı bir elementtir. Hücredeki

bilgi bankasının temel yapıtaşlarından-  
dır. Aynı zamanda fosfor hücrede enerjinin saklanması için kullanılan paket-  
çiğin temel üyesidir.

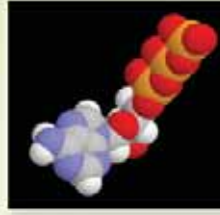
Fosfor ATP molekülünde hayati öneme sahiptir. ATP molekülü vücutta tıpkı bir pil gibi çalışır. Üretilen enerji bu molekülle taşınır. İhtiyaç duyulan

da, molekülün geometrisini sağlayacak kararlılıkta değildir.<sup>16</sup>

Dolayısıyla fosfatın kendine has özellikleri olmasaydı, DNA çift sarmallı olmayacak, kendini kopyalayabilen bu biyokimyasal sistem kurulamayacak ve canlılıktan söz etmek mümkün olmayacaktı. Ünlü kimya profesörü Frank Henry Westheimer bu özel durumla ilgili *“tüm bu koşullar ancak fosforik asit ile karşılanabilir ve görünürde başka bir alternatif de yoktur.”*<sup>17</sup> demektedir.

Bu durum ve şu ana kadar anlattığımız tüm diğer detaylar, Yüce Rabbimiz’in DNA’yı ve fosforu nasıl mucizevi özelliklere sahip birer molekül olarak yarattığını açıkça göstermektedir.

Bir Kuran ayetinde şöyle bildirilir:



kimyasal işlemler, ATP’de saklı enerjiden sağlanır.







## Hayat Bir Bütün Olarak Yaratılmıştır

Fosfat zinciri oluşumunda görevli olan PPK enziminin DNA'daki kodlarında meydana gelen mutasyonlar, zincir oluşumunu engeller. Bunun neticesinde önemli bir kontrol proteini üretilmez. Bu kontrol proteini 50 kadar genin organizasyonundan sorumludur. Neticede zarar gören bakteriler yalnızca birkaç gün içinde ölürlür. <sup>19</sup> Bu örnekte de görüldüğü gibi canlılık, eksiklikler olduğunda kademe kademe gelişmez aksine yok olur. Hayat iç içe geçmiş pek çok sürecin mükemmel bir organizasyonu ile devam eder. Hücrede tüm sistemler bir fabrikanın çarkları gibi çalışır. Bu çarklardan birinde olan bozulma sistemin çökmesine sebep olur. Yokluk ve kusurlar gelişime değil, ölüme sebep olur. Evrimcilerin iddia ettiklerinin aksine canlılık, Rabbimiz'in yalnızca "Ol" emriyle mucizevi olarak yaratılmıştır.

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



1. White Andrea K; Metcalf William W, *Microbial metabolism of reduced phosphorus compounds.*, Annual review of microbiology 2007;61:379-400
2. Lamarche MG, Wanner BL, Crépin S, Harel J., *The phosphate regulon and bacterial virulence: a regulatory network connecting phosphate homeostasis and pathogenesis.*, FEMS microbiology reviews, Vol. 32, No. 3. (May 2008), pp. 461-473
3. Phosphate Acquisition, K. G. Raghothama, *Annu. Rev. Plant Physiol. Plant Mol. Biol.* 1999. 50:665-693
4. White Andrea K; Metcalf William W, *Microbial metabolism of reduced phosphorus compounds.*, Annual review of microbiology 2007;61:379-400
5. <http://tr.wikipedia.org/wiki/Fosfor>
6. Phosphorus Metabolism and its Regulation, Volker F. Wendish and Michael Bott, *Makalenin Bulunduğu Kitap: Corynebacteria Genomics and Molecular Biology* edited by Andreas Burkowski, Caister Academics Press, (2008), Sayfa 209
7. Kornberg A, Rao NN, Ault-Riché D., *Inorganic polyphosphate: a molecule of many functions.*, Annu. Rev. Biochem. 1999. 68:89-125
8. Phosphorus Metabolism and its Regulation, Volker F. Wendish and Michael Bott, *Makalenin Bulunduğu Kitap: Corynebacteria Genomics and Molecular Biology* edited by Andreas Burkowski, Caister Academics Press, (2008), Sayfa 204
9. a.g.e.
10. Lamarche MG, Wanner BL, Crépin S, Harel J., *The phosphate regulon and bacterial virulence: a regulatory network connecting phosphate homeostasis and pathogenesis.*, FEMS microbiology
11. Lamarche MG, Wanner BL, Crépin S, Harel J., *The phosphate regulon and bacterial virulence: a regulatory network connecting phosphate homeostasis and pathogenesis.*, FEMS microbiology
12. a.g.e
13. Vershinina OA, Znamenskaia LV. 2002. *The Pho regulons of bacteria.* Microbiology, Vol. 71, No. 5, 2002, pp. 497-511. Translated from Mikrobiologiya, Vol. 71, No. 5, 2002, pp. 581-595
14. Meire Aguen, Beny Spira, *Transcriptional Processing of the pst Operon of Escherichia coli*, Curr Microbiol (2009) 58:264-267
15. Lamarche MG, Wanner BL, Crépin S, Harel J., *The phosphate regulon and bacterial virulence: a regulatory network connecting phosphate homeostasis and pathogenesis.*, FEMS microbiology reviews, Vol. 32, No. 3. (May 2008), pp. 464
16. Michael J. Denton, *Nature's Destiny*, Free Press, New York, 1998, s. 406
17. a.g.e.
18. Kornberg A, Rao NN, Ault-Riché D., *Inorganic polyphosphate: a molecule of many functions.*, Annu. Rev. Biochem. 1999. 68:89-125
19. a.g.e.

# BİTKİLER YAZ SICAKLIĞINDA NASIL SERİNLER?

- \* Aynı yerde bulunan bir bitki ve bir taş parçası, eşit miktarda güneş enerjisi almalarına rağmen neden aynı derecede ısınmazlar?
- \* Öğle vakti 3 dakika kadar güneş altında durduğunda bile ölecek kadar narin bir yapıya sahip bitkilerin sıcaktan minimum derecede etkilenmelerini sağlayan nedir?
- \* Bitkilerin yapraklarındaki su kaybı nasıl önlenir?



**G**üneş altında kalan her canlıda mutlaka olumsuz bir etki oluşur. Nitekim bitkilerin sahip oldukları serinleme mekanizmaları olmasaydı, güneş altındaki birkaç saat bile bitkiler için ölümcül olurdu. Ancak böyle bir durum gerçekleşmez; muazzam bir sıcaklıkta, bütün yaz boyunca yaprakları güneşin altında kavrulmasına rağmen, bitkiler bu durumdan etkilenmezler. Hatta aynı yerde bulunan bitki ve bir taş parçası, eşit miktarda güneş enerjisi almalarına rağmen aynı derecede ısınmazlar.

İşte bitkilerin güneş altında dahi serinlemelerini sağlayan mucizevi özellikleri:

### Yapraklardaki Su Kontrol Mekanizması

Yapıları itibariyle sürekli güneş altında olan bitkiler, doğal olarak diğer canlılara oranla daha fazla

miktarda suya ihtiyaç duyarlar.

Bitkiler aynı zamanda yapraklarında oluşan terleme vasıtasıyla da sürekli su kaybederler. Bu su kaybını önlemek için, yaprakların güneşe dönük olan üst yüzleri çoğunlukla “kütikula” adı verilen bir tür su geçirmez, koruyucu cila ile örtülüdür. Bu sayede yaprakların üst yüzeylerindeki su kaybı önlenmiş olur.

Peki ya alt yüzleri? Bitki bu bölümden de su kaybettiği için, gaz alışverişini sağlamakla görevli özel deri hücreleri olan gözenekler genellikle yaprağın alt yüzünde bulunurlar. Gözeneklerin açılıp kapanması bitki tarafından karbondioksit alıp oksijen vermeye yetecek, ancak su kaybına yol açmayacak biçimde denetlenecektir.

### Bitkiler Isı Dağıtımını Nasıl Yaparlar?

Bunların yanı sıra bitkiler ısıyı farklı şekillerde dağıtırlar. Bitkilerde iki önemli ısı dağıtım sistemi bulunmaktadır.

Bunlardan birincisi, yaprağın ısıyı eğer çevrenin ısısından daha fazlaysa, hava dolaşımının yapraktan dış ortama doğru olmasıdır. Isı naklinden kaynaklanan

hava değişimi, sıcak havanın soğuk havadan daha az yoğun olması nedeniyle, havanın yükselmesine dayanır. Bu yüzden yaprakların yüzeyinde ısınan hava yükselir ve yüzeyden ayrılır. Soğuk hava daha yoğun olduğu için yaprağın yüzeyine doğru iner. Böylece sıcaklık azaltılmış ve yaprak serinlemiş olur. Bu işlem yaprağın yüzey ısıyı çevredeki ısıdan yüksek olduğu müddetçe devam eder. Çok kuru koşullarda, yani çöllerde dahi bu durum değişmez.

Bitkilerdeki ısı dağıtım sistemlerinden diğeri de yapraklardan su





buharı verilerek terlemenin sağlanmasıdır. Bu terleme sayesinde su buharlaşırken bitkinin serinlemesi de sağlanmış olur.

Bu dağıtım sistemleri bitkilerin yaşadıkları ortamın şartlarına uygun olacak şekilde ayarlanmıştır. Her bitki, neye ihtiyacı varsa, o sisteme sahiptir. Son derece kompleks bir yapısı olan bu sistemin dağılımı tesadüfen gerçekleşmiş olabilir mi? Kuşkusuz hayır. Örneğin çöllerdeki bitkilerin yaprakları genelde çok kalındır. Suyu buharlaştırmaktan daha çok, muhafaza etmeye yönelik bir sistemle yaratılmışlardır. Bu bitkiler için ısı dağıtma işlemini buharlaşma ile gerçekleştirmek ölümcül bir sonuç getirecektir. Çünkü çöl ortamında kaybedilen suyun telafisi mümkün değildir. Görüldüğü gibi, bu bitkiler ısılarını her iki yolla da dağıtabilecekken, sadece bu yollardan birini, üstelik de yaşamaları için tek geçerli olan yolu kullanmaktadırlar. Çünkü çöl ortamına uygun bir yapıya sahiptirler ve bunun tesadüflerle açıklanması ise mümkün değildir.

Bitkilerin sahip oldukları bu serinleme mekanizmaları olmasaydı, güneş altında ki birkaç saat bile bitkiler için ölümcül olurdu. Öğle saatlerinde bir dakika kadar direkt olarak alınan güneş ışığı, bir santimetrekarelik yaprak yüzeyinin ısısını 37°C'ye kadar yükseltebilir. Bitki hücreleriye, bünyelerindeki sıcaklık 50–60°C'ye çıktığında ölmeye başlarlar. Yani bitkinin ölmesi için öğle vakti 3 dakika kadar güneş ışığı alması yeterlidir. İşte bitkiler öldürücü sıcaklıklardan bu iki mekanizma sayesinde korunabilirler.

### **Bitkilerde Serinleme Mekanizması**

Bitkilerin ısı dağıtımında kullandıkları buharlaşma olayı, aynı zamanda atmosferdeki su buharı dengesi açısından da büyük bir önem taşır. Çünkü bitkilerdeki

bu buharlaşma, yüksek miktarlardaki suyun düzenli olarak atmosfere ulaştırılmasını sağlar. Bitkilerin bu faaliyetleri bir nevi su mühendisliği olarak da nitelendirilebilir. 1000 metrekarelik ormanlık bir alandaki ağaçlar 7,5 ton suyu rahatlıkla havaya verebilirler. Bu özellikleriyle bitkiler topraktaki suyu vücutlarından geçirerek atmosfere ulaştıran dev su pompaları gibidirler. Bu son derece önemli bir görevdir. Eğer bu özellikleri olmasaydı, suyun yer ile gök arasındaki çevrimi bugünkü gibi gerçekleştiremeyecekti, ki bu da yeryüzündeki dengelerin bozulmasına neden olacaktı.

Dış yüzeyleri odunsu ve kuru bir maddeyle kaplı olmasına rağmen, bitkiler bünyelerinden tonlarca su geçirirler. Bu suyu topraktan alırlar ve ileri teknolojiyle çalıştırdıkları kendi fabrikalarında birtakım yerlerde kullandıktan sonra, aldıkları suyun büyük bir bölümünü arıtılmış su olarak doğaya verirler. Başka bir deyişle trilyonlarca tonluk suyu otomasyon düzenleriyle kontrollü olarak topraktan alıp, arıttıktan sonra kendilerine özgü sistemleriyle doğaya adeta pompalarlar. Bunu yaparken aynı zamanda aldıkları suyun bir kısmını da, besin üretiminde hidrojeni kullanmak amacıyla parçalarlar.

Bizim yapraklardaki terleme ya da ağaçların bulunduğu ortamdaki nemlilik olarak nitelendirdiğimiz olaylar, aslında yeryüzünde yaşamın devamlılığı açısından hayati önem taşıyan bu faaliyetlerin bir sonucu olarak gerçekleşir.

Bitkilerin bu işlemlerinde karşımıza çıkan, tek bir parçası çekilip alınsa anında bozulacak ve çalışmayacak mükemmellikte yaratılmış bir sistemin mucizevi yapısıdır. Hiç kuşkusuz ki bu düzeni yaratan ve eksiksiz biçimde bitkilere yerleştiren Rahman ve Rahim olan, her türlü yaratmayı bilen Allah'tır.

**“O Allah ki, Yaratan’dır, (en güzel bir biçimde) kusursuzca var edendir. En güzel isimler O’nundur. Göklerde ve yerde olanların tümü O’nu tesbih etmektedir. O, Aziz, Hakim’dır.” (Haşr Suresi, 24)**

### *Çöl Sıcığına Uykuda Kalarak Dayanan Bitkiler*

Çöl bitkilerinin aşırı sıcakla ve susuzlukla mücadele etmek için kullandığı birkaç yöntem bulunmaktadır. Bu yöntemlerden biri de “uykuda kalmak”tır. Özel yapıları ile kuraklığa ve susuzluğa dayanarak bu yöntemi kullanan bitkiler, “efemeral” bitkiler olarak adlandırılmaktadır. Genellikle bir sene yaşayan ve kuraklık durumlarında tohum halinde uykuda kalarak susuzluktan kurtulan bu bitkiler, yağmurdan sonra çok çabuk bir şekilde tohumlarını açıp yeşillenirler ve fideleri çok hızlı bir şekilde büyür. Çiçeklenme çok kısa bir sürede oluşur ve böylece bitki, tohumdan tohum üretme aşamasına sadece birkaç hafta içinde geçebilir.

Çölde yağmur dengesizdir. Bu yüzden efemeralerin eğer tüm tohumları tek bir yağmur ile yeşillense ve sonra birden gelen bir kuraklık ile ölseler, nesilleri tükenebilirdi. Ama bu bitkilerin çoğu,

sadece büyük miktarda yağmur aldıktan sonra tohumlarının yeşillenmesini sağlayan mekanizmalara sahiptir. Bu bitkiler “tohum polimorfizmi” adı verilen ve tohumlarının yeşillenme zamanını farklılaştırabilen bir özelliğe sahiptirler. Ek olarak tohumlarda da yeşillenmeyi engelleyici bir madde vardır. Tohuma ilk defa su ulaştığında, onun yüzeye çıkma aşaması tamamlanır. Ancak tohumun yeşillenebilmesi için bu koruyucu maddenin etkisiz hale gelmesi gerekir. Bu işlem ise tohumun ikinci defa suyla buluşmasıyla meydana gelir. Eğer ikinci defa su gelmezse yani yağmur yağmazsa tohum filizlenmez. Bu nedenle tohumlar ıslanmak için iki evreye ihtiyaç duyar; ilki tohumların yüzeye çıkmasına neden olur, ikincisi de yenilenmeyi engelleyici maddeyi giderir ve ancak bu engelleyici maddenin gitmesinden sonra yeşillenme meydana gelir.



*Istakozlar göç  
mevsiminin geldiğini  
nasıl anlarlar?*



## OKYANUSTA TEK SIRA HALİNDE GÖÇ EDEN ISTAKOZLAR

**S**onbaharın ortasında istakozların yaşadıkları bölgede hava şartları son derece değişkendir. Yüksek basınç sonucu rüzgarlar yoğunlaşır, gökyüzü kararır, yağmur yağar ve ısı düşer. Bununla birlikte istakozların yaşadığı sığıklar bulanıklaşır. Rüzgar sonucu sığ alanlarda büyük dalgaların oluşturduğu hareketler meydana gelir. Bu, istakozların göç mevsiminin geldiğinin işaretlerindendir.

Istakozların neden sonbaharda göç ettikleri ve bu zamanlamayı nasıl yaptıkları tam olarak bilinmiyor. Fakat eldeki bilgilerle, çevresel faktörlerin etkili olduğu düşünülüyor. Yapılan araştırmalara göre ani ısı değişikliği ve yoğun su hareketleri istakozlarda yer değiştirme eğilimi meydana getiriyor olabilir.

Burada önemli olan nokta, bir istakozun içinde yaşadığı ortamın iklimsel değişikliklerini fark ediyor, bu ortam şartlarının kendi yaşamı için bir risk olacağını anlıyor ve ona göre de önceden tedbir

alıyor olmasıdır. Aldığı tedbirde de önceden hesaplaması gereken noktalar vardır. Örneğin istakozun kendisi için uygun olan ortamın, okyanusun neresinde olduğunu ve oraya hangi yolla en çabuk ulaşacağını önceden bilmesi gerekir. Bütün bu kararları verdikten sonra da son derece bilinçli şekilde oraya doğru yönelmelidir. Istakozların sahip oldukları muazzam özellikler, bunlarla da sınırlı değildir. İşte Rabbimiz'in yarattığı eşsiz özelliklerle donatılmış olan istakozların göç ederken kullandığı diğer yöntemler:

### Istakozların Hayranlık Uyandıran Göç Metodu

Istakozların göçleri genel olarak daha sakin sulara doğru olur. Bu seyahat sırasında oldukça dikkat çekici görüntüler meydana gelir. Her istakoz kendi önündekine dokunacak şekilde pozisyon alır ve yaklaşık elli-altmış istakoz bir araya gelerek bir konvoy oluştururlar. Bu şekilde okyanus tabanında birkaç gün ve gece yürürler.<sup>1</sup>



**Bu canlıların  
göç ederken konvoy  
oluşturmalarının  
sebebi nedir?**

**Istakoz grubu bir  
tehlike anında neden  
sırayı bir savunma rozeti  
şekline sokar?**

Konvoyun elemanları kendi pozisyonlarını antenlerinin ve ön bacaklarının uçlarını sürekli olarak önlerindeki istakozun karnına dokunarak belirler. Bu bağlantı istakozun anteni alınsa bile bozulmaz. Antenleri alınan istakoz önündeki istakoza ön ayaklarının ucuyla daha fazla dokunmaya başlar. Eğer bu uçlar da alınırsa o zaman istakoz ön ayaklarının ikinci uçları ile diğerlerine dokunur. Bu şekilde istakoz görmese bile sıranın korunmasını garanti altına almış olur. Öndeki istakozun neden olduğu su hareketi muhtemelen onu izleyen istakozun kaybolan bağlantıyı yeniden elde etmesini sağlarken, kimyasal uyarı da onun bir istakozu izlediğini gösterir.

### **Istakozlar Neden Tek Sıra Halinde Göç Ederler?**

Istakozların göçe toplu olarak karar verdikleri düşünülse bile bu şekilde tek sıra oluşturarak seyahat etmelerini açıklayabilmek zordur. Bu davranış şeklinin istakoza birçok faydası vardır. Bunlardan bazıları şunlardır:

→ Öncelikle yol boyunca karşılaşacağı tehlikelere tek başına karşı koyamayacak olan istakozlar, birlikte hareket ettiklerinde

av olmaktan kurtulabilirler. Çünkü tümünün birden sahip oldukları gözler, antenler ve diğer tüm alıcılar düşmanı fark etmek ve caydırmak için aynı anda kullanılmış olur.

→ Genellikle bu göç yolunda büyük balıkların saldırısına uğrarlar. Saldırı esnasında lider kendi etrafında döner. Bunu gören diğer bireyler tehlike olduğunu anlar ve onlar da dönerek bir rozet şekli oluştururlar. Bu sırada istakozlarda savunma kabukları oluşur. Normal şartlar altında çok çabuk yem olacakken bu tedbirler sayesinde düşmandan korunmuş olurlar.

→ Ayrıca istakozların en hassas yeri karın bölgeleridir. En büyük hasarı bu bölgelerinden alırlar. Dizi şeklinde sıralandıklarında ise bir arkada olan istakoz diğerinin karın bölgesini kapatarak onu korumuş olur. <sup>2</sup>

→ Dizi şeklinde göç etmek istakozların hareket kabiliyetlerini de artırır. Tek başına su içinde ilerlerken karşılaşılan sürtünme kuvvetiyle bir bireyin arkasından giderken karşılaşılan kuvvet arasında yarı yarıya fark vardır. Dizi şeklinde yaptıkları hareket sayesinde istakozlar daha kısa bir sürede daha fazla yol almış olurlar. Bazı türlerin saatte 1 kilometre yürüdükleri görülmüştür.



## Yaşadıkları Bölgeyi Her Durumda Kaybolmadan Nasıl Bulurlar?

Yapılan araştırmalar ıstakozların tanımadıkları bir yere yerleştirildiklerinde de kendi bölgelerine dönebildiklerini göstermiştir. Ancak bütün çalışmalara rağmen bunu hangi yöntemi kullanarak yaptıkları tam olarak anlaşılamamıştır. Örgücü ıstakoz *Panulirus argus*, yol boyunca tüm yönelme ipuçlarından yoksun bırakılmasına ve yakalandığı yerden kilometrelerce uzakta tanımadığı bir alana yerleştirilmesine rağmen yaşadığı bölgeye geri dönebilmiştir. Bu konuda yapılan bir deney dikkat çekicidir.

Sahilde yakalanan ıstakozlar üzeri örtülü, ışık geçirmeyen bir konteynıra yerleştirilerek, kamyonla deney alanına götürülmüşlerdir. Yolculuğun yarısında konteynıra mıknaatıslar yerleştirilmiştir. Mıknaatısların bazıları iple asılmış ve düzensiz şekilde sallandırılmıştır, böylece konteynırın içine yerleştirilen mıknaatıs düzeni devamlı değişen bir ortam oluşturmuştur. Yolculuğun diğer yarısında ise ıstakozlar aynı konteynırda ama mıknaatıslar olmadan taşınmıştır. Tüm yolculuk

boyunca konteynırların kamyon hareket ettikçe düzensiz olarak sallanması sağlanmıştır. İpuçlarının durağanlığını bozmak için kamyon 37 km uzaktaki deney alanına gitmeden önce bir dizi düzensiz manevralar ve daireler yapmıştır. Sonra tüm ıstakozlar kamyonun altına alınmışlar ve doğal manyetik alanı olan bir tankta gece boyunca bekletilmişlerdir.

Sabah olduğunda ıstakozların gözleri lastik bantlarla kapatılmış ve daha önceki gibi yönlerini nasıl buldukları test edilmiştir. Mıknaatıslarla ve mıknaatısız nakledilen ıstakozlar arasında hiçbir yönelme farklılığı bulunmadığı görülmüştür. Aksine her iki grup da tereddütsüz olarak yakalanmış oldukları alana doğru yönelmişlerdir. <sup>3</sup>

## İstakozlar Şu Anda Tam Olarak Çözülememiş Bir Metodu Nasıl Bilip, Uygulamaya Başlamışlardır?

Şüphesiz bir ıstakozun günün birinde kendi aklı ile böyle bir yöntem düşünmesi ve her koşulda yönünü bulmayı başarmaya azmetmiş olması mümkün değildir. Bu göç davranışlarının zamanla ıstakoz-



ların aşamalı kararlarıyla oluşması da imkansızdır. Istakozun göç yeteneği kendi başına sahip olması mümkün olmayan, hayranlık uyandıran bir özelliktir. Tüm bunları düşünüp planlayan, planlarına göre hesap yapan, yolunu şaşırmadan onu istediği yere ulaştıran akıl istakozun akli değildir. Herşeyi yaratan ve yarattığını en iyi bilen Yüce Allah, istakozların da yaşamları boyunca karşılaşacakları herşeyi önceden bilir. Onları ihtiyaç duyacakları her türlü beceriyle donatan üstün güç sahibi Rabbimiz'dir. Bu, Allah'ın yaratmadaki üstün sanatının göstergelerinden yalnızca bir tanesidir:

**"Allah... O'ndan başka ilah yoktur. Diri'dir, Kaim'dir. O'nu uyuklama ve uyku tutmaz. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O'nundur. İzni olmaksızın O'nun Katında şefaatte bulunacak kimdir? O, önlerindeki ve arkalarındaki bilir. (Onlar ise) Dilediği kadarının dışında, O'nun ilminden hiçbir şeyi kavrayıp-kuşatamazlar. O'nun kürsüsü, bütün gökleri ve yeri kaplayıp-kuşatmıştır. Onların korunması O'na güç gelmez. O, pek Yüce'dir, pek Büyük'tür."**  
(Bakara Suresi, 255)

**İğneli istakozlar sonbahar göçünde düzenli bir sıra halinde hareket ederken görülüyor. Istakoz grubu okyanus tabanında muntazam bir şekilde yürürken tüm hayvanlar bir önekinde temas eder.**



**Dikenli istakozlar, sonbahar göçlerinde bir tehlike anında liderlerinin hemen arkasında, düzenli bir şekilde dönerek sırayı bir savunma rozeti şekline sokarlar. Bu şekil sayesinde bütün istakozlar dışarı ve yukarı bakar durumda oldukları için saldırıya geçen bir düşman her açıdan iğneli antenlerle karşılaşır.**

1. David Attenborough, *The Trials of Life*, s.123
2. John Owen, *Fantastic Journey*, s.109
3. (2 Haziran 2003) (*Nature* 421, 60 - 63 (2003); doi: 10.1038/nature01226, True navigation and magnetic maps in spiny lobsters, Larry C. Boles And Kenneth J. Lohmann, Department of Biology, University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina 27599, USA, Correspondence and requests for materials should be addressed to L.C.B. (e-mail: LBoles@email.unc.edu)





# **Darwinistler Anne Mürekkep Balığının Fedakarlığını Açıklayamıyor**

- Hamilelik döneminde normal uzunluğunun iki katına ulaşan bir mürekkep balığı, bu ağır yükü nasıl taşır?
- 3000 tane embriyo taşıdıkları için bu dönemde hareket kabiliyetleri azalan mürekkep balıkları neden derin sulara dalmayı tercih ederler?
- Bu balıklar yavruların yumurtadan çıkma zamanının yaklaştığını nasıl anlarlar?

**D**oğadaki birçok canlı, soylarının devamı

için büyük bir özveri gösterirler.

Öyle ki, bu durum kendileri için büyük bir dezavantaj olsa bile, bunun karşılığında hiçbir kazanç sağlamadıkları gibi kimi zaman kendi hayatlarını da tehlikeye atarlar. İşte bu canlılardan biri, binlerce yumurtasını taşıyan anne mürekkep balığıdır.

### Bilimsel Yanılgıyı Düzelten Araştırma

Şimdiye kadar bazı ahtapotların yumurtalarını korudukları, mürekkep balıklarının ise yumurtalarını deniz zemininin üstüne bırakarak, onları kendi kendilerine hayatta kalmaya terk ettikleri zannedilmekteydi. Fakat bilim adamları bir mürekkep balığı türü olan *Gonatus Onyx*'in yumurtalarını son derece fedakar davranışlar göstererek koruduğunu gözlemlemişlerdir.

Rhode Island Üniversitesi'nden biyolog Brad Seibel, denizde araştırma yaparken hem yetişkin hem yavru, pek çok mürekkep balığını aynı anda birkaç kez yakalamış, bunun üzerine Kaliforniya Monterey Sahili Akvaryum Enstitüsü'nden Bruce Robinson ve Steven Haddock ile bu canlılar üzerinde beş yıl boyunca araştırmalar yapmıştır. Bu araştırmalar sırasında mürekkep balığının kuluçkaya yatması ve yavruları doğana kadar gösterdiği fedakar davranışlar bilim adamlarını hayrete düşürmüştür.

### Anne Mürekkep Balığının Ağır Yüğü

Yapılan araştırmalar, dişi *Gonatus Onyx*'in insanlar gibi dokuz ayda gelişen embriyolar taşıdığını göstermektedir. Anne mürekkep balıklarının vücut uzunluğu sadece 20 cm'dir. Ancak yaklaşık 3.000 adet embriyoyu taşıyan yumurta kütesinin eklenmesiyle toplam vücut uzunluğu %50-75 oranında artar. Bu devasa bir boyuttur

ve neredeyse canlının uzunluğunun normalin iki katına ulaşmasına neden olur. Kuşkusuz bu büyüklükte bir yükü taşımak mürekkep balığı için oldukça güçtür. Peki mürekkep balığı bu ağır yükü nasıl taşır?

### Embriyoları Koruyan Kuluçka Yöntemi

Normalde mürekkep balıkları kollarının tümünü arkaya doğru açıp kapayarak ve bu hareketin kazandırdığı ivme ile kendilerini öne iterek hareket ederler. Fakat 3.000 adet gelişmekte olan embriyoyu titizlikle taşıırken, bu teknik çok iyi çalışmaz. Çünkü bu yüzme hareketi bazı yumurtaların düşmesine neden olabilir. Bu nedenle dişi mürekkep balığı okyanusun derinliklerine inerek burada kuluçkaya yatar. Fakat 2.500 m derinlikte su sıcaklığı 1.7 ile 3°C arasında değiştiğinden embriyoların gelişebilmeleri için 6-9 ay gibi oldukça uzun bir zaman korunmaya ihtiyaçları vardır. İşte bu süre içerisinde kuluçkaya yatan dişiler, pek fazla hareket etmeden yavruların gelişmesini beklerler. Yavruların yumurtadan çıkma zamanının yaklaştığını ise Yüce Allah'ın ilhamı ile hissederler ve yumurta kütlelerini suyun yüzeyine taşırlar. Ancak anne mürekkep balığı yumurtaların geliş-

Mürekkep balıklarının mükemmel refleksleri vardır ve saatte 11 km. hızla ilerleyebilirler. Bilim adamları, mürekkep balıklarında sodyum kanallarının bulunduğunu görmüşlerdir. Bunlar sinir hücrelerindeki zarları büken proteinden oluşan gözeneklerdir. Mürekkep balığının hücreleri uyarıldığında sodyum kanalları açılır, beyin ve kas lifleri boyunca sinirlere işaret gönderir. Bu işlem ise son derece hızlı bir şekilde gerçekleşerek, mürekkep balıklarına hızlı refleks özelliği kazandırır.

### **Omurgası Olmayan Mürekkep Balıklarının İlginç Avlanma Yöntemleri**

Mürekkep balıkları, her ne kadar “balık” ismini taşısalar da, omurgasız canlılardır ve vücutlarında kemik bulunmaz. Fakat çok ilginç bir sistem sayesinde oldukça üstün bir hareket yeteneğine sahiptirler. Yumuşak dokulardan oluşan vücutları kalınca bir deri tabakası ile kaplanmıştır. Bu deri tabakasının altında bulunan kaslar aracılığıyla bünyelerine su toplar ve daha sonra bu suyu kuvvetlice geri püskürterek yüzerler.

Mürekkep balığının su püskürtmeye dayanan bu sistemi oldukça komplekstir. Canlının başının iki yanında cebe benzeyen birer açıklık bulunur. Bu açıklıktan aldığı suyu vücudunun içinde bulunan silindirik şeklindeki bir boşluğa çeker. Daha sonra içerideki bu suyu, başının hemen altında bulunan ince bir borudan yüksek bir basınç ile püskürtür. Bu sayede meydana gelen tepki ile canlı, ters yöne doğru hızla hareket eder. Bu yüzme tekniği hem hız hem de dayanıklılık açısından oldukça uygundur.

mesi sırasında uzun süre beslenmeden ve hareketsiz olarak durduğundan kasları bozulmaya uğrar, güçten düşer ve çoğu zaman yumurtayı bıraktıktan kısa bir süre sonra ölür.

### **Anne Mürekkep Balığı Neden Derinlere Dalar?**

Olgunlaşmamış yumurtaları taşıyan mürekkep balığı güçlü yüzgeçleri sayesinde gerektiğinde kaçabilir. Fakat gelişmiş yumurtaları olan mürekkep balığı fazla hareket edemez. Bu nedenle aslında bir sığ su canlısı olduğu halde 1.500 - 2.500 m derinlere dalar. Çünkü yırtıcı balıklar 1.500 m'nin altına çok sık inmezler. Bu yöntemle anne mürekkep balığı kendisini koruma altına almış olur.

Denizin derinliklerinde yaşayan canlıların yavrularının av bulma becerisi oldukça iyidir. Fakat yavru mürekkep balıklarının kendilerini besleyebilmeleri için uzun bir gelişme dönemine gereksinimleri vardır. İşte annelerinin kesesi içinde korunan yavru mürekkep balıkları bu derin sularda hem beslenerek gelişirler, hem de hayatta kalma ihtimalleri oldukça artar.

Burada durup düşünmek gerekir. Gonatus Onyx adlı mürekkep balığı neden daha derinlere dalma ve ölümü göze alarak yumurtaları bu kadar uzun zaman taşıma sıkıntısına katlanmaktadır?





## **Canlıların Fedakarlığı Evrimin Büyük Bir Çıkmazıdır**

Bir mürekkep balığının kendi kütlesi boyutundaki yumurtaları hayatını riske atarak, öleceğini bilerek, sabırla 6-9 ay boyunca taşıması, yavrularının yumurtadan çıkma zamanını önceden bilerek onları sığ suya taşıması gibi hem zeka ve bilgi, hem de fedakarlık gerektiren davranışlarda bulunması, kuşkusuz evrimcilerin ileri sürdüğü gibi içgüdülerle açıklanamaz. Doğada, kendi hayatını riske atarak yavrularını koruyan mürekkep balığı gibi pek çok fedakarlık örneği vardır. Bu fedakarlık örnekleri karşısında, evrimcilerin “doğa bir savaş alanıdır, bencil olan, kendi çıkarlarını koruyan üstün gelir” iddiası tamamen geçersiz kalmaktadır. Ünlü bir evrimci olan John Maynard Smith canlıların bu özellikleri üzerine evrimcilere şöyle bir soru yöneltmektedir:

*“Eğer doğal seleksiyon, bireyin yaşama ihtimalini ve çoğalmasını garanti eden özelliklerinin seçilimi ise, kendini feda eden davranışları nasıl açıklayacağız?”*



*(John Maynard Smith, The Evolution of Behavior, Scientific American, December 1978, vol 239, no.3, s.176)*

Elbette ki bu soruya verilecek tek cevap vardır. Bu canlılara şefkatli, merhametli ve fedakar davranışları yaptıran, Kendisi sonsuz merhametli ve şefkatli olan, tüm canlıların Yaratıcısı ve koruyucusu, Rahman ve Rahim olan Yüce Allah'tır. Rabbimiz'in sınırsız merhameti ve şefkati tüm evreni kuşatır. Bu nedenle düşünen ve gerçeği gören vicdan ve akıl sahibi kişilerin Kuran'da Allah'ı şöyle andıkları bildirilir:

**“...Doğrusu benim Rabbim, her şeyi gözetleyip-koruyandır.” (Hud Suresi, 57)**

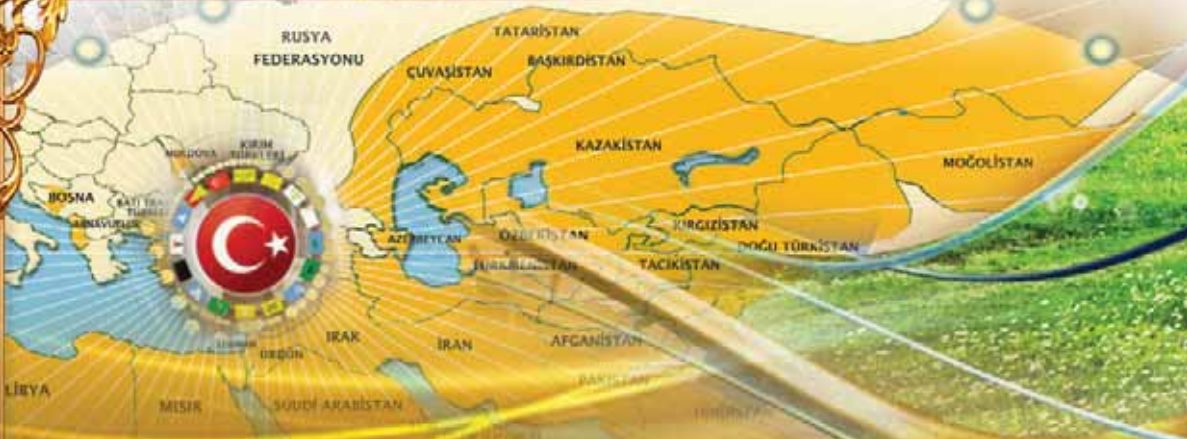
## **Şuuru Olmayan Canlıların Fedakarlık Göstermeleri Allah'ın Canlılara İlhamıdır**

Kuşkusuz tüm canlılar için üremek, yer yüzünde canlılığın devamı açısından önemlidir. Yumurtaları okyanus zeminine bırakmak hızlıdır ve enerji açısından daha az maliyetlidir. Ancak bu şekilde yavrunun hayatta kalma ihtimali de azalır.

Gonatus Onyx'in yaptığı gibi yumurtaları taşımak ise enerji açısından çok daha zahmetlidir ve annenin sağlığını ciddi olarak etkiler. Bu yüzden Gonatus Onyx'in kasları zamanla güç kaybeder ve hayvan yırtıcı balıklar için daha savunmasız hale gelir. Fakat bu durum, yumurtaların olgunlaşma, gelişme ve hayatta kalma ihtimalini artırır. İşte anne mürekkep balığı Yüce

Rabbimiz'in kendisine ilham ettiği bu fedakarlık duygusu ile kendi hayatını tehlikeye atarak yavrularını korur. Bilim adamlarını şaşkınlığa düşüren bu davranışları, mürekkep balığına sağlıklı yavrular dünyaya getirmesi için, alemlerin Rabbi olan Yüce Allah ilham etmektedir. Yüce Allah yarattığı tüm varlıklar üzerindeki korumasını şöyle bildirmektedir:

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



## TÜRK İSLAM BİRLİĞİ YOLUNDA...

### Ortadoğu Birliği'ne Doğru İlk Adım:

#### Türkiye, Ürdün, Lübnan ve Suriye Arasında Ortak Bildirge İmzalandı

Türkiye, Ürdün, Lübnan ve Suriye arasında serbest ticaret ve serbest vize bölgesi oluşturulmasına ilişkin ortak bildirge imzalandı. Bildirgeyi Türkiye adına imzalayan Davutoğlu, bu tarihi olay hakkında şu açıklamaları yaptı:

*"Biz şunu hayal ediyorduk, bu gerçekleşiyor; İstanbul'dan kalkan bir kişi hiçbir engelle karşılaşmadan Halep'e, Şam'a, Amman'a, Beyrut'a gidebilecektir. Aynı şekilde Beyrut'tan kalkan birisi de aynı gün Halep'e oradan Urfa'ya gidip gece de evine dönebilecektir. Amman'dan kalkan bir kişi yine hiçbir engelle karşılaşmadan Türkiye'den AB alanına geçecektir. Biz bunu her ne surette olursa olsun gerçekleştireceğiz. Yarın buna diğer dost ve kardeş ülkeler Irak, Suudi Arabistan, Mısır hangi ülke olursa olsun katıldığında alan daha da genişleyecek ve bölgemiz bir başarı hikayesine şahit olacak. Ülkeler birbirleri ile kaynaşacak."*

Sayın Adnan Oktar'ın yaklaşık 1,5 yıl önce 2 Ocak 2009 tarihinde Kral Karadeniz Televizyonu'nda aşağıda yaptığı açıklama, bu bildirgenin öncü bir müjdesi niteliğindeydi:

*"Bizim milletimizin yediden yetmişe gönlünde yatan bir ülkü vardır. Çocukluğumuzdan beri biz bunu biliriz: Türk İslam Birliği. Biz Osmanlı'nın evlatlarıyız. Onların torunlarıyız. Biz dedemizden ne gördüysek bunu yapacağız. Bu Türk İslam Birliği'nin oluşması için şu an şartlar tam anlamıyla oluştu. Tam anlamıyla var. Türk İslam Birliği oluştuğunda, sınırlar açıldığında, Irak, Suriye, Azerbaycan, Türkistan, Tacikistan, Kazakistan, Ermenistan, Gürcistan, Kafkaslar, hepsi Allah'ın izniyle, bu bizim işte bayramımız. Bayram günümüz olacak. Biz buradan arabaya bineceğiz, basıp gideceğiz ta Hazar'a kadar, denizin kenarına masayı kuracağız, yemeğimizi yiyeceğiz. Oradan Türkistan'a geçeceğiz, oradan Ermenistan'a, her yere gideceğiz maşaAllah. Sınır kapılarından sadece bir selam vermemiz gerekir, bu kadar. Yani pasaporta vizeye, hiçbir şeye gerek yok. Sınır kapılarının şöyle en az 10 metre kadar geniş olması gerekiyor, en az. Şöyle boydan boya."*

[www.haber7.com](http://www.haber7.com)

### Türk-Arap İşbirliği Forumu 3. Dışişleri Bakanları Toplantısı, İstanbul'da Gerçekleştirildi

Geçtiğimiz Haziran ayında İstanbul'da gerçekleştirilen Türk-Arap İşbirliği Foru-





mu'nun sonunda düzenlenen ortak basın toplantısında konuşan Arap Birliği Dönem Başkanı Libya'nın Dışişleri Bakanı Musa Emhemed Kusa, geçmişte düşman birlikleri işgal için Afrika'nın kuzeyine kadar geldiğinde Osmanlı İmparatorluğu'nun devreye girdiğini ve bölgeyi işgalcilerden temizlediğini anlattı. Kusa, düşmanların Libya'ya kadar geldiğini, Türklerin ise yardımlarına koşarak gerekeni yaptığını belirterek, "O dönemde Türklerin bu müdahalesi olmasaydı bugün Kuzey Afrika'da Arap devleti kalmazdı. Turgut Reis başkanlığındaki kurtarma operasyonu sayesinde özgürlüğümüze kavuştuk. Böyle örnek çok. Türk ve Arap halkları arasında kan birliği var. Bugün Türkiye'nin rolünün garipsenmemesi gerekir. Bizim birbirimizden ayrılmamız mümkün değildir. Onur duyduğumuz bir tarihi birlikte yaşadık, biz onların, Osmanlı'nın nesilleriyiz" dedi.

www.milliyet.com.tr

## Kudüs Barış Yapıcıları Girişimi'nden Şeyh Hasan Manasra:

### "Bölgeye barışı Türkiye getirecek"

Başbakan Recep Tayyip Erdoğan, Kudüs Barış Yapıcıları Girişimi'nden Rabbi Menachem Froham ve Şeyh Hasan Manasra ile bir araya geldi. Şeyh Hasan Manasra görüşme sonrası yaptığı açıklamada, Gazze'ye yardım götüren gemilerde yakınları öldürülen bütün ailelerin acı-

sını paylaştıklarını kaydetti. Manasra, "Türkiye'nin, Cumhurbaşkanı ve Başbakanı'nın Ortadoğu'ya ve dünyaya barış getirebileceğine inanıyoruz" diyerek, Başbakan Erdoğan'ın kendilerine barış girişimlerine devam etme ve bu doğrultuda çalışan bütün kişi ve kurumları destekleme sözü verdiğini belirtti. Manasra, ayrıca Erdoğan'a barış için bir plan sunduklarını söyledi.

yenisafak.com.tr

## Yemen'le Vizeler Kalkıyor

**Yemenliler, Türkiye ile son dönemde yaşanan yakınlaşmanın daha fazla ziyarete dönüşmesini istiyor.**

Türkiye'nin son dönemde Suriye, Lübnan, Ürdün, Libya ve Rusya ile vizeleri kaldırmasının Yemen'de de bu yönde bir beklenti oluşturduğunu söyleyen Yemen Turizm Bakan Yardımcısı Ömer Babelgheith, vizelerin üç ay içerisinde kaldırılmasını umut ettiklerini açıkladı.

Diplomatik kaynaklara göre Cumhurbaşkanı Gül'ün Yemen'e gerçekleştireceği ziyarette anlaşmanın imzalanacağı ifade edilirken, söz konusu ziyaret sırasında vize meselesinin yanı sıra DEİK (Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu) bünyesinde ilk kez bir Türkiye-Yemen İş Konseyi kurulması da gündemde.

www.risalehaber.com





### **Türkiye Doğu ile Batı Arasında 'Altın Halka'**

Rusya'nın en çok satan gazetesi *Komsomolskaya Pravda*, Türkiye ile ilgili hazırladığı yazı dizisinde, Moskova'nın eskiden çok dikkate almadığı Ankara'nın bölgenin aktif lider ülkesi konumuna doğru ilerlediğini yazdı. Gazeteye göre stratejik coğrafi konum ve çalışkanlıkları sayesinde Türkler doğu ile batı arasında 'altın halka' haline geldi.

*Komsomolskaya Pravda* gazetesinde Darya Aslamova imzasıyla iki gün yayınlanan yazı dizisinde Türkiye'nin 20. yüzyılın başlarında yaşadığı değişikliklerin tarihi ve gelişme süreci anlatıldı.

"Türkiye yavaş ancak emin adımlarla ekonomik ve siyasi bağlantılar sayesinde Osmanlı İmparatorluğu'nun sınırlarına yaklaşıyor" diyen yazar Aslamova, özellikle Arap ülkeleri arasında Türkiye'nin büyük sempati topladığını ifade etti.

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

### **İDSB (İslam Dünyasında İyi Yönetişim) Genel Sekreteri Necmi Sadıkoğlu:**

#### **"Tek Yol İslam birliği"**

Malezya'nın başkenti Kuala Lumpur'da düzenlenen "İslam Dünyasında İyi Yönetişim" başlıklı uluslararası konferansta konuşmacılar özellikle "birlik olmak" konusunda vurgu yaptılar.

İslam dünyasının çok ciddi meydan okumalarla karşı karşıya olduğunu söyleyen İDSB Genel Sekreteri; "Bunların üstesinden gelmenin yegâne yolu ise, İslam toplumlarının ve İslam ülkelerinin ittifakından ve işbirliğinden geçmektedir. İslam ülkeleri, yolsuzluk, yoksulluk ve yasaklarla mücadele etmek için birbirlerinin tecrübelerinden istifade etmelidirler ve güçlü tedbirler almalıdırlar. Cehalet, fakirlik ve ayrılıklarla mücadele ederek, san'at, marifet ve ittifakı tesis etmelidirler." diye konuştu.

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