

Kısa ..Kısa Kısa..Kısa..K..

**Dünyanın en hızlı kamerası**

Japon Casio şirketi, dünyanın en hızlı dijital fotoğraf makinesini tanıttı. 2008 yılında piyasaya çıkacak olan makine, saniyede 60 adet 6.0-mega piksel çözünürlükte fotoğraf çekebiliyor. Süper hızlı kamera, saniyede 300 karelik video çekimi yapıyor.

**Dünyanın en güzel sözcüğü yakamoz**

"Yakamoz" sözcüğü, dünyanın en güzel sözcüğü seçildi. Almanya'nın başkenti Berlin'deki Dış İlişkiler Enstitüsü tarafından düzenlenen, 60 ülkeden yaklaşık 2 bin 500 kelimenin göz önünde tutulduğu yarışmada, Türkçe "yakamoz" sözcüğü, 3 kişilik jüri tarafından dünyanın en güzel sözcüğü olarak belirlendi. Bu konuda yapılan açıklamada, ayın sudaki yansımasını ifade eden "yakamoz" sözcüğünün, orijinaliği, anlamı ve kültürel önemi açısından birinciliğe layık görüldüğü bildirildi. Yarışmada ikinciliği, horlamak anlamına gelen Çince "Hu lu" kelimesi kazananken, üçüncülüğü de Afrika'daki Luganda dilinde "düzensiz" anlamına gelen "Volongoto" sözcüğü elde etti.

**El ve ayağın kökeni balık yüzgecinin dayanıyor**

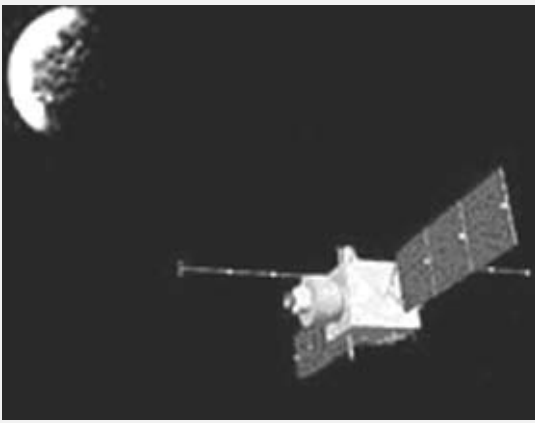
Bilim insanları, "neoceradotus" adlı ilkel balık türünün yüzgeçlerinin oluşmasını sağlayan genin, kara canlılarının el, ayak ve kanatlarının oluşmasına da sebep olduğunu tespit etti. Neoceradotus'un yüzgecinin oluşmasını sağlayan genin, kara canlılarının da kanatlarının, ellerinin ve ayaklarının oluşmasına sebep olduğu ortaya çıktı. Londra'daki Doğal Tarih Müzesi tarafından yapılan araştırmaya göre, "neoceradotus"un yüzgeçlerinin oluşması için gerekli kodu taşıyan gen, kara canlılarının omurgalarının oluşması için gerekli olan Hoxd13 geni ile ortaklık gösteriyor. Araştırma görevlilerinden Zerina Johnson'ın yaptığı açıklamaya göre bulunan gen, ince yüzgeçli balıklarda olduğu gibi köpekbalıklarında da görülüyor. Kara canlılarına en yakın genetik koda sahip olan "neoceradotus" balık türü, fosil kayıtlarına göre ilk defa 100 milyon yıl önce görüldüğünden beri bu geni taşıyor.

# Durmada koşan fare

ABD'deki Cleveland Case Western Reserve Üniversitesi biyokimya profesörlerinden Dr. Richard W. Hanson, Journal of Biological Chemistry'nin son sayısında yer alan yazısında, 6 saat durmadan 7 kilometreden fazla rekor bir hızla koşan bu süper farelerin metabolik olarak bisiklet şampiyonu Lance Armstrong'a benzediklerini söyledi. Benzerlerine oranla yüzde 60 oranında daha fazla yemek yiyen fareler buna rağmen zayıf ve tam formda kalıyorlar. Bu farelerin dişlerinin erkekler oranla daha uzun süre yaşadıklarını da belirten Hansen, bu süper farelerin diğerlerine göre daha agresif olduklarını bildirdi. Olağanüstü fizyolojik niteliklerin PEPCK-C (phosphoenolpyruvate carboxykinase cytosolique) enziminin üretiminde önemli rol oynayan bir genin aşırı oranda ortaya çıkarılmasına bağlı olduğunu belirten Hanson, ekibiyle birlikte PEKCK-C adı verilen bu yeni tür farenin, PEPCK-C enziminin iskeletteki kaslarla yağ dokularındaki metabolik ve fizyolojik işlevini anlamaya çalışmaya yönelik bir araştırma kapsamında yaratıldığını aktardı. Laboratuvarında 500 kadar bulunan genetiği değiştirilmiş bu farelerin, PEPCK-C enziminin DNA'sının kopyası bulunan her gen takviyesi yapılan 6 fareden türetildiğini ifade eden Hanson, PEPCK-C enziminin 1955 yılında keşfedildiğini de hatırlattı



## Çin, Ay keşif uydusunu fırlattı



Çin, silah denemesi yaptığı iddialarına rağmen, ayda kuracağı üçüncü Ay keşif uydusunu gönderdi. Çin, 2020'ye doğru Ay'a astronot gönderilmesini öngören uzay programının ilk aşaması olan Ay keşif uydusunu uzaya gönderdi. Ulusal ve resmi televizyonların canlı yayınladığı görüntülerde, adını Çin mitolojisindeki bir tanrıçadan alan Chang'e uydusu, ülkenin güneybatısındaki Şişuan'da yer alan Şişang uzay üssünden Uzun Yürüyüş 3-A roketiyle fırlatıldı. Her şey yolunda giderse Ay yörüngesine 5 Kasım'da yerleşmesi öngörülen uydusu, Ay'da kurulacak üçüncü boyutlu fotoğrafçı çekecek. Çin'in Ay keşif programının bu ilk aşamasının maliyeti 184 milyon doları buluyor. Merkezi Hong Kong'da bulunan İnsan Hakları ve Demokrasi Merkezi, Çin'in ilk ay uydusunu uzaya fırlatırken, bir uzay silahı denemesi de yapacağını iddia etmişti.

## Dünyanın en yaşlı hayvanı 400 yaşında

İzlanda kıyılarından çıkarılan bir deniz tarağının, şimdiye dek bulunan en yaşlı hayvan olduğu tahmin ediliyor. Bilim adamları, yenilebilir bir tür olan bu okyanus midyesinin yaşının 405 ila 410 arasında olduğunu tahmin ederken, bu hayvanın uzun yaşama sırrını içinde barındırıyor olabileceğini düşünüyor. Kuzey Galler'deki Bangor Üniversitesi'nden araştırmacılar, deniz tarağının yaşını, kabuğundaki halkaları sayarak hesapladılar.



Guinness Rekorlar Kitabı'na göre, bilinen en yaşlı hayvan 1982'de 220 yaşında olan bir başka deniz tarağı. İzlanda'da bir müzede bulunan, ancak kayıtlara girmeyen bir başkası da 374 yaşında. Okyanus bilimleri araştırmacıları, buldukları deniz tarağına, doğduğu sırada Çin'de iktidarda bulunan hanedan dolayısıyla "Ming" adını verdiler. Profesör Chris Richardson, bu deniz tarağını inceleyerek, hayvanın büyüme hızının yıldan yıla ve iklime,

deniz suyu sıcaklığı ile gıda durumu na göre değiştiğini anlayabildiklerini belirtti. Bu yumuşakçalara bakarak hayvanın büyüdüğü çevreyi yeniden kurabileceğini belirten araştırmacı, "Bunlar küçük bant kayıt cihazları gibi, deniz tabanına oturup su sıcaklığı ve gıdayla ilgili sinyalleri topluyor" diye konuştu. Prof. Richardson, bu deniz tarağının, bazı hayvanların nasıl olup da inanılmaz uzun bir ömür yaşadığının günışığı çıkmasına yardımcı olabileceğini söyledi.

## Nuh tufanı için yeni iddia

Dağistanlı jeolog ve yazar İlham Gadjimuradov, Nuh Tufanı'nın Van Gölü'nde meydana geldiğini ve mahalli bir felaket olduğunu iddia etti. Dağistanlı jeolog ve yazar İlham Gadjimuradov, Nuh Tufanı'nın Van Gölü'nde meydana geldiğini ve mahalli bir felaket olduğunu iddia etti. İlham Gadjimuradov, yaptığı açıklamada, Nuh Tufanı'nın genel kültürde ve Tevrat gibi çeşitli kaynaklarda, bugüne kadar kabul edildiği gibi, tüm dünyayı kapsayan bir olay olmadığını, tufanın bundan 8 bin yıl önce yaşandığını ve Van Gölü etrafında volkanik patlamaların da bu tufanın bir sonucu olduğunu söyledi. Tufanın mahalli bir felaket olarak kendini gösterdiğini belirten Gadjimuradov, Kur'an-ı Kerim'de Nuh Tufanı'nın tüm dünyayı kapsadığına dair bir ifadenin olmadığını,



Van Gölü'nün zemininde, eski medeniyetlerin kalıntılarının bulunuyor olmasının bu tezi kuvvetlendirdiğini, söz konusu kalıntıların ortaya çıkarılması için, Türkiye'deki ilgililerin yardımına ihtiyaç olduğunu ifade etti. Gadjimuradov, "Olayın üzerinden 8 bin yıl geçtikten sonra, Van Gölü'nün etrafındaki dağlardan birinde, Nuh'un gemisinden geriye kalan parçaları bulabileceğimize dair bir garanti yok. Ancak bu dağlardan birinde olayın hatırasını gösteren taştan yapılmış bir anıt bulunmazsa mümkün" diye konuştu.

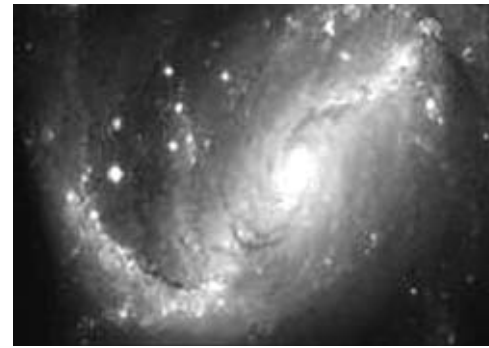
## Cep telefonuyla fotoğraf çekmenin incelikleri



Teknoloji gelişi ve artık cep telefonlarıyla kaliteli resimler de çekilebiliyor, ve bu resimler medya alanında de kullanılabiliyor. 5 megapiksellelik kameralı cep telefonları çoktan piyasaya çıktı. Kaldığı, 2 megapiksellelik, ya da 3.2 megapiksellelik kameralı cep telefonlarıyla da iyi görüntü almak mümkün. Ama yine de sadece düğmeye basıp çekmekle kaliteyi yakalamayabilirsiniz. İyi bir görüntü almak için, öncelikle çözünürlük ayarını en yüksek olarak belirleyin. İkinci olarak dijital zoom ayarını kullanmayın. üçüncüsü çok kalabalık bir yerde fotoğraf çekecekseniz,

çekişeniz noktaya, ya da kişiye çok uzaktaki duruma. Dördüncüsü, yakın çekimlerde de tam karşından ya da alttan çekmek yerine, biraz daha üstten bir açıyla çekim yapın. Duvarlar iyi bir arka plan olmadığından, birtakım nesnelere önünden çekim yapın. Beşincisi, profiden çektiğiniz resimlerde fotoğrafın yüzünü bir yanını pencereden ya da lambadan gelen ışığa verin. Altıncısı, Fotoğraf makinasından gelen flaş ışığının gözükmesinde kırmızı nokta oluşturmasını istemiyorsanız, kırmızı göz ayarını açık tutun. (arkadaş)

## En büyük karadeliik keşfedildi



Şimdiye kadar bulunan en büyük karadeliik keşfedildi. ABD'li astronomların keşfettiği karadeliik Dünya'dan 1,8 milyon ışık yılı uzaklıkta ve Cassiopeia takımyıldızındaki karadeliikten 24 kat daha büyük. Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), Dünya'dan 1,8 milyon ışık yılı uzaktaki IC 10 adlı cüce galaksi yakınında, Cassiopeia takımyıldızında bulunan karadeliğin güneşin kütlelerinden en az 24 kat büyük olduğunu duyurdu. NASA'nın uzay teleskobu Chandra X-Ray yardımıyla yapılan keşfe imza atanlardan Harvard-Smithsonian Astrofizik Merkezi'nden Andrea Prestwich, bu kadar büyük kütleli bir karadeliği beklemediklerini belirtti. Prestwich, yıldızların çökmesiyle oluşan karadeliğin düşünülenden çok daha büyük olabileceğini gördüklerini söyledi. Bu dev karadeliik, 17 Ekim'de M33 galaksisinde keşfedilen, güneşin kütlelerinden 16 kat büyük karadeliğin rekorunu da elinden almış oldu

## Bilimin içinden

İnternette yapay ilişkiler!

Bilimsel ve teknik buluşlar, bir yandan yaşamımızı kolaylaştırırken, öte yandan amaç dışı kötü niyetli kullanımı; yeni sorunları da beraberinde getiriyor. Nasıl ki atom enerjisi ehlileştirildiğinde, günlük yaşamı kolaylaştıracak, ısınma aydınlatma sorunu çözecek bir buluşken; Hiroşima ve Nagazaki'de ABD tarafından insanlığı yoketmek amacıyla kullanıldıysa, iletişim sektöründeki birçok teknolojik buluş, geliştirilmiş modellerini kullanmaya başladığımız kameralı laptoplar, kameralı cep telefonları da amacına uygun kullanılmadığında, insanı yalnızlığa iten, asosyal kişiliği geliştiren ve ahlaki yozlaşmayı körükleyen özellikleriyle, toplumsal travmalara, facialara yol açmaktadır. Yapılan araştırmalara göre internet kullanıcılarının; özellikle bekar gençlerin, dul erkek ve kadınların çok yüksek bir oranı (istisnalar hariç); interneti chat yapmak, çöçatan arkadaşlık sitelerini ziyaret ederek, uzun ya da kısa vadeli ilişkiler kurmak amacıyla kullanıyor. Türkiye'de bu amaçla kurulan internet sitelerine üye olanların sayısı birkaç milyonla ifade ediliyor. Dünyada ise bu sayı 65 milyon kişiyi geçmiştir. "Aradığınız sevgili, mutluluğunuz yanbaşınızda, uzağa gitmeye gerek yok, kendi şehrinizde, kendi mahalizenizde aşkınızı bulabilirsiniz." vb. sloganlarla reklamı yapılan bu siteler, şehir bazında ve semtlere yönelik oluşturularak geliştirilmektedir. Daha ötesi de var. Pezevenklerin site kurup ululararası ölçekte beyaz kadın pazarladığı, genelev linkleri oluşturduklarını basından okumusunuzdur. Yine, sayıları milyonlarla ifade edilen pornoğrafi amaçlı internet sitelerinin de, yasal olarak sanal ortamda fink attığı herkesin malumdur. Yani gerçek yaşamda mevcut her türlü kirlilik, pis alışverişin yansıması, bir şubesi de; internet üzerinde vardır ve bir tıklamayla onunla ilişkiye geçmek olanaklıdır..Ve insanlar, sözde gizli bir kimlikle bu sitelere girmekte, kendini nasıl görmek, nasıl hissetmek istiyorsa o kimlikle bürünerek sahte dünyanın sahte ilişkilerine dalışını yapmaktadır. Yalnızlığın ve gizliliğin verdiği cesaretle, kameralı chat sohbetlerinde, karşı tarafla her türlü konuşma ve paylaşımı (resim ve video alışverişi dahil) yapabilmektedir. Ama gerçekte bu tür ilişkilerin hiçbir gizli değildir, ilgili güvenlik makamlarının denetiminden ötesinde, ayrıca karşı tarafta kötü niyetliyse bu görüntüleri saklayıp, dosyalamaktadır. Her türlü konuşma, resim alışverişinin, video paylaşımının, iki kişi arasında olsa da, tanınmadığımız birtakim ellere geçebileceği ve iradenizin dışında gönderdiğiniz kişi tarafından farklı sitelere, maillere, telefonlara yollanabileceği; özellikle erotik içerikli olanların, bir santaj unsuru olarak geri döneceği olasılığı; gözden uzak tutulmamalıdır. Böylesi paylaşımlar nedeniyle işlenmiş namus cinayetleri; son yıllarda Türkiye'de giderek artış göstermekte, medyanın gündemine girmektedir.Yani, elektronik iletişim ortamı, boşanmalara, ayrıllıklara ve namus cinayetlerine azmettirici bir etken olarak devreye girmiş bulunmaktadır.TV'ler her gün onlarca benzeri olayı verdiği için ayrıntılarına girmiyoruz.

Görünen ve bilinenlerin yanısıra, bu türden sanal ilişkilerin görünmeyin yüzü nedir? İnsanlar neden bu tür ilişkilerin esiri olmakta, gerçek sosyal ilişkiler yerine sanal (ya da haya) ini tercih etmektedir? Gerçek ilişkiler içinde, işte, okulda, mahallede vb. yerlerde yüzüze, konuşarak, tanışarak ve hatta birlikte yaşayarak mutluluk bulamayan, gerçek bir aşk yaşamadığını düşünerek, sahte ilişkilerle kendini rahatlatıyor. Her türlü konuşma, resim alışverişinin, video paylaşımının, iki kişi arasında olsa da, tanınmadığımız birtakim ellere geçebileceği ve iradenizin dışında gönderdiğiniz kişi tarafından farklı sitelere, maillere, telefonlara yollanabileceği; özellikle erotik içerikli olanların, bir santaj unsuru olarak geri döneceği olasılığı; gözden uzak tutulmamalıdır. Böylesi paylaşımlar nedeniyle işlenmiş namus cinayetleri; son yıllarda Türkiye'de giderek artış göstermekte, medyanın gündemine girmektedir.Yani, elektronik iletişim ortamı, boşanmalara, ayrıllıklara ve namus cinayetlerine azmettirici bir etken olarak devreye girmiş bulunmaktadır.TV'ler her gün onlarca benzeri olayı verdiği için ayrıntılarına girmiyoruz.

Görünen ve bilinenlerin yanısıra, bu türden sanal ilişkilerin görünmeyin yüzü nedir? İnsanlar neden bu tür ilişkilerin esiri olmakta, gerçek sosyal ilişkiler yerine sanal (ya da haya) ini tercih etmektedir? Gerçek ilişkiler içinde, işte, okulda, mahallede vb. yerlerde yüzüze, konuşarak, tanışarak ve hatta birlikte yaşayarak mutluluk bulamayan, gerçek bir aşk yaşamadığını düşünerek, sahte ilişkilerle kendini rahatlatıyor. Her türlü konuşma, resim alışverişinin, video paylaşımının, iki kişi arasında olsa da, tanınmadığımız birtakim ellere geçebileceği ve iradenizin dışında gönderdiğiniz kişi tarafından farklı sitelere, maillere, telefonlara yollanabileceği; özellikle erotik içerikli olanların, bir santaj unsuru olarak geri döneceği olasılığı; gözden uzak tutulmamalıdır. Böylesi paylaşımlar nedeniyle işlenmiş namus cinayetleri; son yıllarda Türkiye'de giderek artış göstermekte, medyanın gündemine girmektedir.Yani, elektronik iletişim ortamı, boşanmalara, ayrıllıklara ve namus cinayetlerine azmettirici bir etken olarak devreye girmiş bulunmaktadır.TV'ler her gün onlarca benzeri olayı verdiği için ayrıntılarına girmiyoruz.

Kapitalizmde, paranız kadar konuşup, paranız kadar ilişki satın alabilirsiniz, dayatılan budur, "birey olmak", "özgür olmak" dedikleri de budur. İlişkiler genelde böyle kurulduğu için, bir başkasının da dürüst olacağına inanılmaz, güvenilmez, herkes birbirini kollar. İşte gerçek sosyal ilişkiyi, insanlararası ilişkiyi dinamitleyip, tahrip edende; Ahmet ya da Ayşe değil, bu yaşadığımız toplumsal sistemin kendisidir. Ama insanoglu, suçlu hep karşısındakindedir bulur. İnsanlar da bu mevcut toplumsal ilişkiyi değiştirmenin ters yüz etmenin kavgasını vereceğine, birbirleriyle uğraşıp dururken, bireyselleştikçe daha da yalnızlaşırlar. Mutluluk, ya gökte, öte dünyada, dinsel ayinlerde, ya da yeryüzünün yalancı cennetlerinde oluştuğurucuda, sanal ilişkilerde, internette aranır. Mutluluk, bazen bulunmuş yakalanmış gibi olsa da hepsi hüsrana sonuçlanır. Kısacası insan, internetin sahte ilişki dünyasında "aşk" ını ararken, aslında kaybettığı özünü, sevgiyi, dürüstlüğü, içtenliği, paylaşımı, dayanışmayı arayıp, çoğalmak istemektedir. Gerçek dünya da bulamadığını orada bulacağını sanmaktadır. Ama yukarıda özetlediğimiz bu ortam, bu değerlerin bulunacağı yerler olmayıp, çoğunlukla para kazanma amacıyla kurulmuş ve gerçek yaşamdaki pis ilişkilerin elektronik ortamda yeniden ürettiği alanlardır, girenlerin de olduğu ve kaliteli kadariyla insanı değerlerini erozyona uğratan, silip süpüren yerlerdir.

Yalıtılmış ve yabancılaştırılmış kapitalist bireysellik girdabında yaşayan bir kimse, istemlerini, duygularını, özlemlerini bastırıp tatminsizlik yaşamakta, çöçatan ya da porno sitelerde, takma bir isim, nik ve kod edinerek; kendini "özgür" bir cengaver olarak hissetmekte, bilinçaltı duygularını tatmin ettiği ve "her halü yiyebildiği" alanlar olarak buraları kullanabilmektedir. Sonuçta bu tür sanal ilişkiler, doğrudan insan ilişkilerinin yerine geçirdiği zaman, depresyon geliştirmekte,normal yaşamda kendini güçsüz hissedene yapay bir güçlülük hissi vererek, psikopatlığa ve sapıklığa da yolaçabilmektedir. Gerçektende bilgi edinmek, ufkunu geliştirmek isteyenlere, ne aradığını ve nasıl arayacağını bilenlere, internet, devesa olanaklar sunmakta, yüzlerce kütüphane, müzeyi vb. evinizin içine, çalışma masanıza getirmekte, zamandan tasarruf yapmanızı sağlayarak iletişimi, fikir ve veri alışverişini hızlandırmaktadır. Bu yazıda, internetin olumsuz yanlarını vurgularken; amacımız, teknoloji düşmanlığı değil, ondan olumlu anlamda yararlanabilmeyi teşvik etmektir.

İnternette chat yapanları, video vb. dosya paylaşan, kameralı telefonla görüntü alıp paylaşan arkadaşlarımızı, gençlerimizi ve çocuklarımızı; girdikleri çöçatan sitelerdeki olumsuzluklar konusunda uyarmalı, onları fikirlerini arttırmak, bir konu hakkında araştırma yapmak amacıyla internet kullanmaya teşvik etmeli, yasağcı davranmak yerine de, mevcut ilgilerini olumluğa dönüştürmeli, sosyal aktivitelere yönlendirmeliyiz.

Şunun altını bir kez daha çizmekte yarar var: bu dünyada yaşadığımız, sevgisizlik,hayal kırıklıkları ve güvensizlikleri aşmanın yolu; karşımızdaki kişiyi suçlu ilan etmeden, tepkici ve intikamcı bir mantıklı alternatif sakat yollara sapmadan, elbirliği ile, sorunları sorularıyla bireysel değil ortak çözümler üretip geliştirmek;sevgiyi kaybettığımız noktada, karşılıklı daha fazla yakınlık, sevgi, saygı ve ilgi göstermektir. Dayanışmacı ve paylaşımcı olmak, bu dünyada en zor şey haline getirildi.Ama hem gerçek ilişkiler içinde yaşamak, hem de insan kalmak istiyorsak ;kullanılabilecek tek yol da bizce budur.

nildal@balcab.ch

## Hayat Televizyonu



Frekans: TURKSAT 1C  
Frekans : 11996  
Sembolrate:26000  
FEC: 5/6 Vertikal