

Kısa ..Kısa Kısası..Kısa..Kısa..

Çin'in ikinci Elektrikli Otomobil Piyasada

Çin'in elektrikle çalışan ikinci otomobili halka tanıtıldı. Chery firmasının ürettiği Se-18 modeli otomobil aküyle çalışıyor ve tek şarjda 150 km gidebiliyor.

Şirket yetkilileri araçta kullanılan lityum akünün herhangi bir fişe takılarak ortalama 5 saat içinde şarj edildiğini açıkladı. Sadece elektrikle çalışan aracın azami hızı saatte 120 kilometre.

Çin'in elektrikle çalışan ilk otomobili geçen yıl satışa çıkarılmıştı. BYD şirketinin otomobili aküleri boşalınca kadar 100 kilometre gidebiliyor. Şirketin yüzde 10'una Amerikalı milyarder yatırımcı Warren Buffett sahip.

Uzun yaşam geni Avrupalılarda da bulundu

Alman bilim insanları kısa bir süre önce keşfedilen uzun yaşam geninin rolünü kanıtlamayı başardı.

Bilim Teknik- Kiel Üniversitesi'nden Stefan Schreiber'a göre FoxO3A genindeki bir varyasyon, yüz yaşını aşkın insanlarda daha çok görülüyor ve tüm dünyada uzun yaşam üzerinde olumlu etki yapıyor.

Bilim insanları yüz yaşındaki 388 Almanın DNA örneklerini daha genç olan 731 kişinin örnekleriyle karşılaştırmış. Amerikalı bilim insanları da 2008 yılında, Japon kökenli çok yaşlı Amerikalı erkeklerde aynı gen varyantını saptamışlardı. Almanya'daki DNA karşılaştırmaları ve Fransa'daki incelemelerle artık uzun yaşam ve FoxO3A arasındaki ilişki kanıtlandığı gibi aynı gen varyasyonunun varlığı kadınlar da tespit edilmiş oldu. Sonuçlar, Japonların ve Avrupalıların genetik açıdan göreceli olarak farklı olmaları nedeniyle önem taşımakta. Artık söz konusu genin dünya genelindeki uzun yaşamda önemli bir rol oynadığını söyleyebiliriz diyor uzmanlar.

Balık dışkısu denizi temizliyor

Balık dışkısının okyanuslarda küresel ısınmadan kaynaklanan değişimi durdurabileceği bildirildi.

Amerikalı, İngiliz ve Kanadalı uzmanların gerçekleştirdiği araştırma

Science adlı bilim dergisinde yayınlandı. Araştırmaya göre, deniz yaşamının yüzde 90'ını oluşturan omurgalı balıkların dışkısu kalsiyum karbonat içeriyor ve bu da, artan karbondioksitin oluşturduğu asiti dengeliyor. Asit birikmesi ise, deniz yaşamını olumsuz yönde etkiliyor.

Okyanuslarda 2 milyar ton omurgalı balık yaşadığını tahmin eden bilimadamları, bu balıkların yılda 100 milyon tonu aşkın kalsiyum karbonat içeren dışkı bıraktığını belirtiyor

"Öpüşmek gribeye iyi geliyor!"

Havaların soğumasıyla soğuk algınlığı vakalarının sayısı da arttı. Son verilere göre, yetişkinler her yıl ortalama 3-4 kez bu hastalıkla baş etmek zorunda kalırken çocuklar en az yedi defa gribeye yakalanıyor. Ancak vücut ısısının 38,5 dereceyi aşması ve şiddetli baş ağrısının ortaya çıktığı durumlarda bir hekime başvurmak ve gerekli ilaçları kullanmak önemli. Gripiyken öpüşmek bazı bilimadamlarına göre hastalığı bulaştırmıyor. Bilim adamlarının griple ilgili yaptığı son çalışmaya hayli tartışılacak gibi görünüyor. Araştırmaya göre, gripiyken öpüşmek, hastalığın bulaşacağı anlamına gelmiyor. Hatta Britanyalı araştırmacılar "öpüşmenin iyileşme süreci için de oldukça faydalı" olduğunu ileri sürüyor. Bu bilimsel verilere itimat edip etmemek herkesin kendi bileceği iş. Ancak ne olur ne olmaz diyerek tedbir elden bırakmamakta da fayda var.

STRESİNİZ VARSA BAĞIRIN

Uzmanlar, hayatın her anında kişinin karşısına çıkabilen strese karşı 'kendine konuşmak, şarkı söylemek, bağırarak, yastığı yumruklamak ya da havaya tekme savurmak' gibi ilginç yöntemler öneriyor

Stresle baş etme yöntemlerinin, herkes tarafından

uygulanması zor ve 'nerede bende o şans' dedirtecek kadar imkansız olmadığını belirten uzmanlar, birkaç taksyide bulundu: - Çevrenizde kimsenin olmadığına emin olduğunuzda kendi kendinizle konuşun, bağırın, şarkı söyleyin. Kendi kendine konuşmak hakkındaki olumsuz yargıları da bir tarafa bırakın. Sizin ruh sağlığınız başkalarının ne düşüneceğinden daha önemlidir.

- Bir parkta oturup kuşları, çocukları, köpekleri izlemenin, sadece 15 dakika beyni bu doğal akışa bırakmanın gergin vücudun ve dolu zihnin rahattamasını sağlayacak. - Evde strese girildiğinizde komik bir şarkı söyleyin, hatta komik hareketler yapın. Zorla da olsa gülmek ve çocuk ruhunu yakalamak, birkaç dakika içinde kişiyi rahatlatır. - Zaman zaman fiziksel bir yük veya bir şeyler devir-

mek, fırlatmak ihtiyacı hissettiğinizde, ki bu gerçekten o anki bir ihtiyaçsa, birkaç yastık yumruklayabilir, yerinizde hızlı koşma hareketi yapabilir, havaya tekme savurabilirsiniz. Bunları yalnız bir ortamda yapmak daha doğal olmanızı ve rahatlatmanızı sağlar. - Yürüyüş, yüzme, koşu ve tenis. Kendinizi yorgun hissetseniz bile spor yapmanız, akşam eve huzur içinde dönmenizi sağlayacaktır.

2500 DİL YOK OLMA RİSKİ ALTINDA

1999 yılında UNESCO'nun aldığı karar doğrultusunda her yıl 21 Şubat'ta 'Anadil Günü' kutlanıyor

Bu, dünyada konuşulan 6 bin'den fazla dilin korunması amacıyla ilan edilmiştir. Dünyada konuşulan 6 bin dilden 2 bin 500'ünün yok olma tehlikesiyle karşı karşıya olduğu belirtiliyor. Yok olma tehlikesiyle karşı başında Hindistan geliyor. Birleşmiş Milletler Eğitim Bilim ve Kültür Kurumu UNESCO, Paris'te açıklanan, tehlike altındaki dillere ilişkin son atlasında, 200 dilin son 3 kuşakta (60-70 yıl) kaybolduğunu, 538'sinin kritik durumda, 502'sinin ciddi biçimde tehlike altında, 623'ünün tehlike altında ve 607'sinin hassas durumda olduğunu vurguladı.

Defalarca ölüp tekrardan dirilen sinek

Gezegener arası uzun süreli yolculuklar sırasında uzayın bitkiler ve canlılar üzerinde oluşabilecek etkilerini inceleyen bilim insanları, bu araştırmaları sonucunda Afrika sivrisineğinin uzayda canlı kalabildiğini saptadı.

Rusya Tıbbi ve Biyolojik Araştırmalar Enstitüsü bilim insanları, Japon meslektaşlarıyla birlikte "Mars'a İnsan Yolculuğu" projesi çerçevesinde yaptıkları araştırmalarda, biyolojik nesnelere uzayda yaşama olasılıklarını inceledi. Rusya Bilimler Akademisi Başkan Yardımcısı Anatoli Grişorev, Afrika sivrisineğinin larvasının, uzay istasyonunun dış kaplamasında bir buçuk yıl, beslenmeden ve ekisi 150 derece ile artı 60 derece arasındaki yüksek sıcaklık değişimlerinden etkilenmeden canlı kalmayı başardığını belirtti. Araştırma süresince uzayda "uyuyakalan" sivri sineğin dünyaya döndükten sonra canlanmasını izleyen uzmanlar, kısa ömürlü olan Afrika sivrisinek larvalarının, canlı kalmak için elverişsiz ortamlarda "kriptobiyoz" (bütün hayatı fonksiyonlarını durdurma) durumunda geçerek, bütün fonksiyonlarını dondurduğunu gözlemledi. Sivrisinek larvalarının DNA'sını inceleyen uzmanlar, bu canlıların 30-40 dakikalık sürede bile hayat fonksiyonlarını sınırsız kez dondurup canlandırma yetisine sahip olduğunu saptadı.

Aynı anda 360 kişiyle satranç oynadı

Bulgar satranç ustası Kiril Georgiev, aynı anda 360 rakiple oynayarak dünya rekoru kırdı.

Bulgar Satranç Federasyonundan yapılan açıklamada, Pazar günü sona eren ve 14 saat 8 dakika süren maraton sırasında da her yaşta 360 kişiyle eş zamanlı satranç oynayan Georgiev'in 280 yengi, 6 yenilgi ve 74 beraberlik elde ettiği belirtildi. Bulgar ustanın dünya rekorunun geçerli olabilmesi için karşılaştığı oyuncuların en az yüzde 80'ini yenmesi gerekiyordu. Georgiev,

yüzde 88 yengi kazandı. Önceki dünya rekoru 2005'te 326 kişiyle maç yapan Macar kökenli Amerikalı Susan Polgar'a aitti. 309 yengi, 3 yenilgi ve 14 beraberlik elde eden Polgar halen eşzamanlı en çok galibiyette dünya rekorunu elinde bulunduyor.

360 kişiyle satranç maçı yapan Georgiev'in bu maraton sırasında toplam 20 km'den fazla yol katettiği tahmin ediliyor. Bulgar usta rekorundan sonra, harcadığı fiziksel çabanın, düşünel çabasından daha yoğun olduğunu belirterek, "Rakiplerle uzun satranç maçları yapmaya alıştım, ama bu kadar yürümeye değil" diye konuştu.

**Meme kanseri idrar tahliliyle kontrol edilecek**

Meme kanserinin yayılması, idrar tahliliyle belirlenebilecek.

Boston Çocuk Hastanesi'ndeki bilim adamları tarafından yapılan araştırmalar Meme kanseri idrar tahliliyle kontrol edilecek

Meme kanserinin yayılması, idrar tahliliyle belirlenebilecek. Boston Çocuk Hastanesi'ndeki bilim adamları tarafından yapılan araştırmalar sonucu, keşfedilen bir protein hastalığın idrar tahliliyle kontrol edilmesini sağlayacak. Araştırmacılar, meme kanseri hücrelerinin yayılmasında etkili olan bir proteini keşfettiler ve bu proteini salgıyan meme kanseri olan kadınların idrarlarında belirlenildi. Boston Çocuk Hastanesi'nden bilim adamlarının çalışmasında, bu protein ve proteini kontrol eden genin lipocalin 2 (Lcn2) olduğu belirtildi. Lcn2'nin, genellikle östrojen reseptörü negatif meme tümörleriyle ilgili genler arasında yer aldığı kaydedildi. Çalışmada, östrojen negatif tümörlerinin genellikle tamoxifen kullanılarak, tedavisi daha zor vakalar olduğuna işaret edildi. Lcn2'nin, tümörlerin meme kanallarına sızdığını bildiği kaydedilen çalışmada, Lcn2'nin vücut sıvılarında belirlenebilmesi olasılığının ve hastalığın durumuyla bağlantısının olup olmayacağı değerlendirildiği belirtildi.

"Proceedings of the National Academy of Sciences"da yayımlanan çalışmada, sağlıklı kadınların ve metastatik meme kanseri kadınların idrar örneklerindeki Lcn2'nin düzeylerinin incelenmesi sonucu, kanserin yayıldığını bilinen kadınların idrar örneklerinde Lcn2 düzeyinin daha yüksek çıktığı vurgulandı. Acısız bir yöntemle hastanın durumu hakkında bilgi alınmasının yolu bulunan çalışmada, ayrıca bu proteini etkileyecek ilaçların meme kanserinin tedavisine yararı olabileceğine işaret edildi.

Beyin kanaması nasıl anlaşılır?

Beyin kanaması olduğunu anlamak için aşağıdaki dört adımı uygulamak gerekir: Beyin kanaması semptomlarını anlamak çok zor olabilir. Fakat bu konuda bilgisiz olup beyin kanaması geçiren kişiye müdahale edilemezse, beyni çok ciddi zararlar görebilir. Doktorlar, artık herkesin aşağıdaki 4 adımı uygulamakla, bunu kolayca anlayabileceğini söylemektedir.

- 1) Kişinin gülmemesini istemek (eğer yapamazsa = Felç demektir)
- 2) Kişinin çok basit bir cümle söylemesini istemek ('Bugün çok güzel bir gün') gibi.
- 3) Kişiden her iki kolunu birden kaldırmasını istemek .
- 4) Kişiden dilini dışarı çıkartmasını istemek. (Eğer yamulmuşsa bu da felç geçirdiğine işarettir.)

Eğer kişi bu dört adımdan birini yerine getiremiyorsa - 'lutfen' derhal acil Servise haber veriniz ve Doktora telefonla durumu izah ediniz.

ÖDÜLLÜ EKONOMİK KRİZ FOTOGRAFİ

Her yıl düzenlenen ve bu yıl 52'ncisi yapılan Dünya Basın Fotoğrafı Yarışması'nda, Amerikalı Anthony Suau, ABD'de ekonomik krizi anlatan siyah beyaz bir fotoğrafıyla birincilik ödülüne layık görüldü. Merkezi Amsterdam'da bulunan Dünya Basın Fotoğrafı seçici kurulu, 124 ülkeden katılan binlerce fotoğraf arasından, Anthony Suau'nun 26 Mart'ta ABD'nin Ohio eyaletinde çektiği fotoğrafı seçti. Fotoğrafta, Cleveland kentinde kredi borçlarını ödeyemediği için boşaltılmak zorunda olan bir evde silahlı bir polis yer alıyor. 2008 yılının en iyi basın fotoğrafı olarak seçilen eser, Time Dergisi için ekonomik krizi anlatan yazı dizisi çerçevesinde çekilmişti.

E. Özalp

Bilimin içinden

'Eşitlik' dedikleri..

Felsefe , hukuk , ekonomi vb. eğitim olanağı bulamamış , okusa bile eğemen düşüncesinin yönlendirdiği halktan birisi , ' eşitlik' dendiğinde aynı haklara ve hukuka sahip olmayı , eğitim , sağlık , ulaşım gibi hizmetlerden eşit yararlanmayı anlamaktadır.

Geçenlerde bir bayan okurla sohbet sırasında , eşitlikten ne anladığını sorduğumda aldığım cevap dobra dobraydı: "*Biz kadınlar bile birbirimizi ezmeye çalışıyoruz, Örneğin, gelin ömrü boyunca hep kaynasından şikayetçidir, ama gelin kaynana olduğunda bu kez kendi gelinine aynısını uygular*" dedi. Bu örnekte , kişinin bilincine ve isteğine bağımlı gibi görünen baskının ; aslında eğemen -yönetici bir yetki olarak geleneklerden gücünü aldığı (bunlar da, kurulu düzenin ekonomik olarak da beslediği , yasalarda da yansımaları bulan töre gibi feodal yargılardır) , tüm yasal devlet düzeninin eşitsiz ilişkileri sürdürme işlevi gördüğünü sezebilirsiniz.

İster kamusal alanın hizmetlerinden yararlanmada 'eşit vatandaşlık' söylemi yanlısamasından kaynaklansın , isterse bireyin egoist çıkar ve egemenlik isteği gibi görünün ; eşitlik ya da "eşitler arasında birinci" (ortaçağda feodal derebeylerin pozisyonu) olma hali , bireyin bilincine ya da içgüdüsüne bağlı bir sorun değildir. Ekonomik olarak kurulu bir düzen ve onun bekliliğini yapan devlet ve yasalar vardır. Adalet , bu kurulu mülkiyet düzenin temelidir , özcesi eşitlik de , bunun cilasıdır.

Yasalarda 'eşit haklara sahip vatandaşlar' olduğuna söylemi ise , burjuvaların feodal -krallık düzenlerini yıkmaya döneminde , halkı peşlerine takmak için kullandıkları bir slogan (yalan) olmaktan öteye gitmedi .Böylesi bir eşitlik anlayışı , yine parası olanların hukuk ve eşitlikten yararlandığı , "*eşitler arasında birinci*" olma anlayışının bir devamı oldu. Fransız devrimi ve ABD'nin kuruluş ilkeleri ,hep eşit ilişkilerden ve insan haklarından yola çıktı. Bugün dünyada bilinen tüm devletlerin anayasalarından giriş kısmında , 'insan hakları evrensel beyannamesi' nin ilkeleri bulunur. 'Tüm insanların doğuştan eşit ve özgür olarak birlikte geldikleri hak ve özgürlükler olduğu ve bunların dokunulamaz olduğu' belirtilir. Ama her adımda , bizzat devletler , yeni yasalarla ya da yönlendirdikleri silahlı güçlerle fiilen bu haklara dokunur , yokederler. Kamu hizmetinde , ırk , cinsiyet , renk ayrımı yaparlar , zorla göçe tabi tutarlar , barınma hakkını yokeder , evleri yıkarlar. Ticaret özgürlüğü diyerek , fuhuş piyasasında insanları köle gibi alıp satarlar , organ ticareti yaparlar vb. Bunların hepsi anayasal ve yasal çerçevede yapılır. İnsan hakları ve eşitlik vb. yasalarda vardır ama pratikte ezilen ve yoksul kitleler açısından bunların hiçbir değeri yoktur. Parası ve gücü olanların kural ve yasa koyduğu yerde ; aksini beklemek hayaldir zaten..

Kölelik ve bağımlılık yaratan eşitsiz ilişkilerin ortadan kaldırılması ; eşitsizliği doğuran gerçek kaynağın , özel mülkiyet bataklığının kurulmasıyla olanaklıdır. İnsanların üretim araçlarındaki özel mülkiyete son verdiği , üretim araçlarına kollektif olarak sahip olduğu , birlikte üretip ortaklaşa bölüştüğü , herkesin yeteneği ölçüsünde topluma verdiği , ihtiyacı kadar aldığı bir düzen ; eşitliği ancak sağlayabilecek tir. İnsanlar gerçek bir özgürlüğü ve haklarda eşitliği , ancak mücadele ederek , yasalarda olduğu söylenen eşit hakları , fiilen kullanarak kazanırlar , yasaları işler hale getirebilirler.

Türkiye'de kürtçe konuşmak ,kürtçe müzik dinlemek , onlarca yıldır yasaktı ve halen bu nedenle ceza alanlar hapse girenler de vardır.Ama fiili durum hep yasalardan ileride gider.Bu sorunda da böyledir. Kürt halkı uzun yıllardır birçok bedele rağmen kürtçe konuşma hakkını fiilen kazanmıştır , DTP başkanı Ahmet Türk'ün Meclis grubunda türkçe başladığı konuşmayı , anadilinde konuşarak Kürtçe tamamlaması , Meclis TV yayının kesilmesi ve ardından gelen cılız tepkiler de ; bunu gösteriyor. Devletin TRT 6 (Şeş) TV.de Kürtçe yayın yapması , Başbakanın bazen oy almak amacıyla da olsa kürtçe konuşmaya yetlenmesi , bu türden , insan doğasına aykırı yasaların sökmeyeceğini kanıtlar. Bir süre sonra bu fiili kazanımın ardından , mutlaka yasal düzenleme de yapılacaktır. Çünkü yasalar , fiili durumu ifade ederek , sınırlarını çerçeveleyen olgulardır.

Eşitlik konusuna değinmişken , kadın -erkek eşitliği sorusunda da , 8 Mart vesilesiyle bir çift laf edelim. Kadının cinsel ezilmesi , diğer toplumsal eşitsizlikler gibi , özel mülkiyet düzeninin miraslarından biridir.Feminist akımın mücadelesi sonucu kadın hakları , burjuva yasal bir statüye , bugünkü durumuna geldi ama ötesi yoktur. Kadın , ekonomik iş yaşamına çekilerek , kısmen evden kurtularak , yasal olarak erkeklerin sahip olduğu haklara sahip oldu. Feminist akımın miadını doldurduğu günümüzde , sermayenin egemenliği görülmeden ; kadınlar , özellikle erkek - egemenliği diye , erkeklerle karşı mücadeleyle kendini sınırlarsa ; bir ilerleme de olmayacak ; kadınlar erkeklerle birlikte sermayeye karşı ortak mücadele etmezlerse kendi mevzilerini de savunama yacaktır. Modern İsviçre yasaları tarafından güçlü 'korunduğu' sanılan kadının , sosyal , siyasal , ekonomik ve cinsel eşitsizliğe maruz kalmasının sayısız örneklerini ; hergün yaşamıyoruzmu?

Burjuva düzen , kadın emeğini fabrikaya çekerken onu sömürmekte , emekçinin tüm ailesini kadını , erkeği ve çocuklarını ; sömürü çarkları arasında öğütmekte , emekçinin gerçek aşk ve sevgisini de bu arada sabote etmektedir. Ev işleri , toplumsal ekonominin bir yönü haline getirilmeden , kadının yanısıra kocanın da üzerine yıkılmaktadır. Aile içinde , erkek şiddetinden kaçan kadın , geçinebilecek bir iş bulamamakta , milyonlarca , fuhuş piyasasındaki şiddet ve çürümenin cenderesi altına sürüklenmektedir. Aile içinde 'eşitlik' ise , sadece burjuva ailelerin fuhuş desteğinde sürdürdüğü , sevgisiz ve aşksız bir ilişki biçimi olarak yaşanır olmaktadır.

Sonuç olarak , yasaların tam ve eksiksiz bir uygulanması bile , eşit ilişkileri sağlayamazca , ekonomik gücü elinde tutanlar , *'daha fazla eşit'* muamelesi görmeye devam edecektir.Sözde demokratik olduğu kabul edilen , İsviçre , ABD , Almanya , Fransa vb. ülkelerdeki durum , eşitlik yönünden böyledir.

Eşitlik derken de anlaşılması gereken , mutlak bir eşitlik anlayışı olmamalıdır.İnsanlar arasında renk , cinsiyet , dil farklılığı , düşünel , fiziksel özellik vb. farklar olduğundan birebir eşitlik , hiçbir zaman olmayacaktır. Sözkonusu olan , ekonomik haklarda , sosyal yükümlülük ve ödevlerde , hizmet almada insanlar arasındaki eşitlik tür ve bunun mücadelesi de , emekçiler tarafından geleceğe ertelenmeden , her an yapıldığına anlamlandır.

ergunozalp@msn.com

