

Yeni öğrenciler, Uyum Programı ile Anadolu Üniversitesi'ni daha iyi tanıyacak.

Oryantasyon 7 Ekim'de

Rektörlük tarafından yeni öğrencilere üniversiteyi daha yakından tanıtmak amacıyla her öğretim yılı başında düzenlenen Uyum Programı 7 Ekim salı günü yapılacak.



Bati'ya açılan kapıda yüzey araştırması

Yard. Doç. Dr. Taciser Sivas başkanlığında, İç Anadolu'nun "Bati'ya açılan kapısı" olarak nitelendirilen Eskişehir, Kütahya ve Afyonkarahisar bölgesinde yürütülen yüzey çalışmasında yeni Frig yerleşmeleri ve kaya anıtları ilk kez gün ışığına çıktı.

3'te



Yeni kayıt yaptıran öğrencilere Anadolu Üniversitesi'ni daha yakından tanıtmak için geleneksel olarak düzenlenen Uyum Programı, bu yıl 7 Ekim günü yapılacak. Programda, Rektör Prof. Dr. Engin Ataç'ın yanı sıra çeşitli birimlerin yöneticileri konuşmalar yaparak öğrencilere çeşitli bilgiler verecekler. Düzenlenecek kampus turu ile de yeni öğrencilerin üniversiteyi yakından tanımaları sağlanacak.

İki kez yapılacak

Yunusemre Kampüsü Spor Salonu'nda düzenlenecek olan program, saat 10.00 ve 14.00'te olmak üzere iki kez yapılacak. Etkinlikte, Rektör Prof. Dr. Engin Ataç'ın yanı sıra Öğrenci İşleri Daire Başkanı Nesrin Susuz, Anadolu Üniversitesi Hastanesi Başhekimisi Dr. Hamdi Sarıkardoğlu, Basın ve Halkla İlişkiler Müdürü Öğr. Gör. Kenan Şanlier ile Psikolojik Danışma ve Rehberlik Merkezi'nden uzman sosyal çalışmacı Ayşe Kızıltaş birer konuşma yapacaklar. Devlet Konservatuarı öğrencilerinin de bir dinletici sunacağı programın ardından Anadolu Üniversitesi Hastanesi, Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi, Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi gibi öğrencilerin sıkça kullandığı çeşitli birimleri kapsayan bir kampus turu gerçekleştirilecek. Uyum programında, Anadolu Üniversitesi öğrenci kulüpleri de standlar açarak, öğrencilere kendilerini tanıttıkları ve etkinlikleri hakkında bilgiler verecekler.

Hoşgeldiniz Partisi

Anadolu Üniversitesi Radyosu Radyo A'nın, yine geleneksel olarak düzenlediği "Hoşgeldiniz Partisi" ise 8 Ekim'de gerçekleştirilecek. İki Eylül Kampüsü'nde düzenlenecek partide Radyo A DJ'leri öğrencilere keyifli saatler yaşatacak.

Eğitim Fakültesi'nden öğrenci araştırması

Prof. Dr. Mustafa Sağlam başkanlığındaki bir ekip tarafından yürütülen araştırma sekiz yıl sürecek.

2'de



Öğrenciler, Uyum Programı'na katıldıktan sonra Radyo A'nın partisinde eğlenecekler.

Kayıt yenileme tarihleri açıklandı

Üniversitemiz fakülte ve yüksekokullarında 2003-2004 öğretim yılı Güz yarıyılı kayıt yenileme işlemleri, öğrencilerin başlayacakları yarıyıla göre belirtilen günlerde yapılacak. Öğrenciler, açıklanan önce kayıt yenileme işlemleri yapamayacaklar.

Meslek yüksekokulları ve enstitülerde ise kayıt yenileme işlemleri 22-26 Eylül 2003 tarihleri arasında her gün yapılabilecek.

Güz dönemi kayıt yenileme işlemleri, öğrencilerin başlayacakları yarıyıla göre belirtilen günlerde yapılacak.

KAYIT YENİLEME TARİHLERİ

Öğrencinin Kayıt Yapıtacağı Yarıyıl	Kayıt Yenileme Tarihi
8. Yarıyıl ve üzeri	22 Eylül 2003 Pazartesi
7. Yarıyıl ve üzeri	23 Eylül 2003 Salı
5. Yarıyıl ve üzeri	24 Eylül 2003 Çarşamba
3. Yarıyıl ve üzeri	25 Eylül 2003 Perşembe
1. Yarıyıl ve üzeri	26 Eylül 2003 Cuma

Kütüphane'den tanıtım turu



Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi, her akademik yılın başlangıcında olduğu gibi bu yılda üniversitemize yeni kayıt yaptıran öğrenciler için tanıtım turları ve kullanıcı eğitim programı düzenliyor.

Haber 2'de

Kütüphane'den tanıtım turu

13-17 Ekim ve 20-24 Ekim günlerinde düzenlenecek turlarda öğrencilere kütüphanedeki çeşitli kaynaklardan yararlanma yolları öğretilecek

Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi, her akademik yılın başlangıcında olduğu gibi bu yılda üniversitemize yeni kayıt yaptıran öğrenciler için tanıtım turları ve kullanıcı eğitim programı düzenliyor. 13-17 Ekim ve 20-24 Ekim tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan programda, öğrencilere kütüphane olanaklarının tanıtılması, kaynaklara ulaşım, Kütüphane Danışma Bölümü'nde bulunan CD-ROM veritabanlarından ücretsiz olarak yararlanma yolları, kütüphane kataloğuna internet üzerinden tarama, Anadolu Üniversitesi'nin yerel ağı olan ANANET'e kütüphane duyuruları sayfasında gösterilen ve internet üzerinden bulunan bir çok veritabanı ile elektronik dergilerin de ücretsiz olarak nasıl kullanılacağı anlatılarak, çeşitli konularda bilgiler verilecek. Tanıtım turlarıyla öğrenciler, 2003 yılında 160 bini geçen kitap sayısı ve 1250'yi geçen dergi aboneliğiyle koleksiyonları her yıl büyüyen merkezi daha verimli kullanabilecekler.

Yeni kullanıcıların kütüphaneye daha kolay uyumunu sağlayarak bilgiye daha çabuk ve doğru olarak erişmelerini sağlayacak olan kullanıcı eğitimi 10.00 ve 14.00 saatlerinde gruplar halinde sürdürülecek. Programa katılanların öğrenimleri boyunca kullanabilecekleri tüm bilgileri içeren bu eğitimin talep olması halinde yıl içinde de tekrarlanması planlanıyor. Detaylı bilgi almak isteyenlerin Kütüphane Danışma Bölümüne (1733) başvurmaları gerekiyor.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU



Eğitim Fakültesi'nden öğrenci araştırması

Fakülte öğrencilerinin özelliklerini belirlemek için yapılan araştırma 8 yıl sürecek.

Eğitim Fakültesi, fakülte öğrencilerinin özelliklerini belirlemek amacıyla sekiz yıl sürecek bir araştırma başlattı. Prof. Dr. Mustafa Sağlam'ın başkanlığında Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitim Programları ve Öğretim Anabilim Dalı araştırma görevlilerince yürütülen araştırma 2001 - 2002 ve 2004

2005 öğretim yıllarında 1.inci sınıfa yeni kayıt yaptıran öğrencilerde, 2004 - 2005 öğretim yılından itibaren 4 yıl süre ile de son sınıf öğrencilerine de uygulanacak.

Sekiz yıl sürecek olan araştırma Eğitim Fakültesindeki öğretmenlik eğitimi programlarını seçen öğrencilerin, kişisel, sosyal, ekonomik ve kültürel özelliklerini; öğretmenlik mesleğini seçme nedenlerini ve öğretmenlik mesleğini dönük tutumlarını belirlemeyi amaçlıyor.

Araştırma aynı zamanda, Eğitim Fakültesindeki öğretmenlik eğitimi programlarını seçen öğrencilerin belli bir zaman dilimi (4 yıl) içinde kişisel, sosyal, ekonomik ve kültürel özelliklerinde; öğretmenlik mesleğini seçme nedenlerinde ve öğrenimlerini tamamlayan öğrencilerin öğretmenlik mesleğine dönük tutumlarında bir değişimin olup olmadığını ortaya koyacak.

Feribe KARA

Bilgiye önem veriyoruz

Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi Daire Başkanı Adnan Yılmaz, insanın en önemli gereksinimlerinden birinin bilgi olması nedeniyle, bugüne ve geleceğe yönelik bütün yatırımlarda bilgi kaynaklarına ve bilgiye büyük önem verdiklerini söyledi.

Türkiye'nin sayılı üniversite kütüphaneleri arasında gösterilen ve Anadolu Üniversitesi'nin yıllardır üzerinde büyük yatırımlar ve çalışmalar yaptığı Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi, yeni eğitim öğretim döneminde de bir çok başarıya imza atmayı planlıyor.

Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi Daire Başkanı Adnan Yılmaz bu doğrultuda; kütüphanenin eğitim ve öğretim için gerekli her türlü bilgi kaynağını toplama, düzenleme ve hizmetleriyle parçası bulunduğu öğretim kademesinin amaçlarının gerçekleştirilmesinde dinamik katkı sağlamayı hedeflediklerini söyledi.

Bilgiye trilyonluk yatırım

Adnan Yılmaz 2003 yılında 975 milyar lira olan kütüphane bütçesine ek destekler yapıldığını belirterek şöyle devam etti:

"Yılbaşından bu yana gerek dergi abonelikleri, gerek CD ve internet üzerinden erişilen veritabanlarına, gerekse de kitap ve diğer kütüphane materyali almalarına yaklaşık olarak 1 trilyon 100 milyar lira harcamıştır. 2002 yılında 155 bin olan kitap sayısı, bu yıl 160 bini geçmiştir. 2002 yılında 1225 olan dergi abonelik sayımız ise 2003 yılında 1250 adet olmuştur. 2004 yılında da yaklaşık olarak 10 bin kitabı koleksiyonlarımıza katmayı hedefliyoruz."

Ayrıca kitap dışı materyallerden olan mikrofilm koleksiyonunun kullanılması için mikrofilm okuyucu-basıcı cihaz kütüphaneye kazandırıldığını kaydeden Yılmaz, böylelikle Cumhuriyet Dönemi öncesine ait gazetelemin kaynak olarak kullanılmasının sağlandığını kaydetti.

Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi Daire Başkanı Adnan Yılmaz, 2003 yılı sonuna kadar çağın gelişmelerine ve teknolojilerine uyumlu olarak kütüphane çalışmalarının



Adnan Yılmaz

devam edeceğini sözlerine ekledi.

2003'te kullanılan veritabanları

2003 yılında JSTOR, Hein Online, Econlit, Art & Humanities Citation Index, Social Science Citation Index, Science Citation Index ve Textile Technology Digest adlı veritabanları kullanıcıların hizmetine sunuldu.

Diğer yandan bugüne kadar değişik bilim disiplinlerinde 14 veritabanı da deneme kullanımına açılarak tanıtıldı. Bu tanıtımlar halen devam ediyor. Kütüphane web sayfasındaki duyurular bölümünde de konuyla ilgili ayrıntılı bilgiler yer alıyor.

10 okuyucu salonunda 800 kişi aynı anda çalışabilmesinin yanında, öğrenciler için tek kişilik çalışma odaları ve grup çalışma salonu bulunuyor. Görsel ve İşitsel bölüm koleksiyonu ise daha da zenginleşerek hizmet vermeye sürdürüyor.

Kütüphanede, yaklaşık 8 bin derginin elektronik kopyalarına kolayca erişim sağlanabiliyor. Anadolu Üniversitesi enstitülerinde yapılan yüksek lisans, sanatta yeterlik ve doktora tezleri, özetleriyle birlikte kütüphaneye veritabanlarına aktarılabilir ve tezlere elektronik erişim yoluyla ulaşılabilir.



Prof. Dr. Mustafa Sağlam

Anadolu Haber

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
HAFTALIK İLETİŞİM GAZETESİ

ISSN 1302-0005

15-21 Eylül 2003

Sayı: 247

Sahibi:

Rektör Prof. Dr. Engin ATAÇ

Genel Yayın Yönetmeni:
Prof. Dr. Haluk GÜRGEN

Yazı İşleri Müdürü:

Doç. Dr. Halil İbrahim GÜRCAN

Haber Merkezi Müdürü : Uzm. Ufuk TÖZELİK

Sayfa düzenleme: Cenk KÖKSAL

Anadolu Üniversitesi Basımevi'nde 3500 adet basılmıştır.
Anadolu Üniversitesi, Yunusnure Kampüsü,

Vakıf Binası, 26470 Eskişehir

Tel: 0-222-335 05 80 / 1790 Faks: 0-222- 330 74-40

E-posta: haber@anadolu.edu.tr

Web: www.ahaber.anadolu.edu.tr

Batı'ya açılan kapıda yüzey araştırmaları

Yard. Doç. Dr. Taciser Sivas başkanlığında, İç Anadolu'nun "Batı'ya açılan kapısı" olarak nitelendirilen Eskişehir, Kütahya ve Afyonkarahisar bölgesinde yürütülen yüzey çalışmasında yeni Frig yerleşmeleri ve kaya anıtları ilk kez gün ışığına çıktı.

Eskişehir, Kütahya ve Afyonkarahisar il sınırları içinde Edebiyat Fakültesi Arkeoloji Bölümü Öğretim elemanı Yard. Doç. Dr. Taciser Sivas başkanlığında 2001 yılından bu yana sürdürülen arkeolojik yüzey araştırmalarının bu yıl ki bölümü 18 Ağustos -31 Ağustos tarihleri arasında yapıldı. Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Komisyonu tarafından desteklenen yüzey araştırmaları, Tarih Bölümü Eskiçağ Tarih Anabilim Dalı Öğretim üyesi Yard. Doç. Dr. Hakan Sivas, Arkeoloji Bölümü Klasik Arkeoloji Anabilim Dalı Öğretim Görevlisi Yusuf Polat, Araş. Gör. Rabhan Tarınoğlu ile yüksek lisans öğrencileri Melike Kavlakoglu, Sinem Türkoğlu ve Kenan Özkan'dan oluşan bir ekip tarafından yürütüldü.

Çalışma alanı olarak seçilen Eskişehir, Kütahya, Afyonkarahisar illerini kapsayan bölge, İç Anadolu'nun batıya açılan kapısı olarak nitelendiriliyor. Doğu ile batıyı birleştiren ana yolların düğüm noktasında yer alan bölge, tarihte her zaman stratejik önemi koruyan bir bölge olarak biliniyor. Bölge özellikle Anadolu'nun güçlü demir çağı kralıklarından Friglerin yoğun yerleşmesine sahne olmuş.

Çalışmalar hakkında bilgi veren kazı başkanı Yard. Doç. Dr. Taciser Sivas, "2001 yılından itibaren bölgede sürdürdüğümüz yüzey araştırmaları sonucunda tarafımızdan saptanan yeni Frig yerleşmeleri ve kaya anıtları daha önceden araştırılmamış olan Sivrihisar Dağları ve uzantısı olan Arayit Dağı ve çevresinin de Frigler için önemli bir yerleşim alanı olduğunu göstermiştir" dedi.

2003 yılı araştırma sezonunda çalışmalarını özellikle Sivrihisar, Alpu, Mihalicik ve Beylikova ilçelerine bağlı köylerde sürdürüldüğünü anlatan Taciser Sivas, "15 günlük süre içinde 35 köyün tarandığını söyledi. Bu çalışmalarda önemli Frig yerleşmeleri ve Frig kaya anıtlarının ilk kez kendileri tarafından saptanarak belgelendiğini ve çizimlerinin yapıldığını belirten Sivas, "Ayrıca araştırmalarımız sırasında bölgede Frig kültür kalıntılarının yanı sıra özellikle bölgenin ilk Tunç Çağı kültürlerine ışık tutacak olan yeni höyükler saptanmıştır" diye konuştu.

Bunların yanı sıra, çalışmalar sırasında Roma ve Bizans dönemlerine ait çok sayıda mermer yazıtlı adak ve mezar stelinin bulunduğu dikkat çeken Sivas, mimari elemanların da saptandığını söyledi. Yard. Doç. Dr. Taciser Sivas, 2003 yılı araştırma sezonu sonuçlarını ilk olarak 3-6 Ocak 2004 tarihinde ABD-San Francisco'da yapılacak olan Amerikan Arkeoloji Enstitüsü'nün 104'üncü toplantısında Yard. Doç. Dr. Hakan Sivas ile birlikte iki ayrı bildiri olarak bilim dünyasına tanıttıklarını söyledi.

Sibel ÇEBE



Bölgedeki Frig yerleşmeleri ve kaya anıtları ilk kez Anadolu Üniversitesi ekibi tarafından saptandı.

AÜBİBAM'dan seminer

Anadolu Üniversitesi, Bitki İlaç ve Bilimsel Araştırmalar Merkezi (AÜBİBAM), 11 Eylül Perşembe günü bir seminer düzenledi. "Kütle Spektrometresinde Yeni Teknolojiler ve Uygulamaları" konulu seminerin konuşmacılığını Kimya Mühendisi Tekin Şensoy yaptı.

Üniversitemiz Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Fen Fakültesi ve Eczacılık Fakültesi'nden 60'a yakın araştırmacı öğretim elemanının katıldığı seminerde Tekin Şensoy, kütle spektrometrelerinde ulaşılan en son teknolojik gelişmeler ve en son teknolojiyle üretilen yeni nesil kütle spektrometrelerinin uygulama alanları hakkında bilgiler verdi. Şensoy, ayrıca, bazı uygulamaları ve sonuçlarını da bilgisayar yanısırla katılımcılara anlattı.

Efif KILIÇASLAN

Tekin Şensoy

13. Özel Eğitim Kongresi'ni EEYO düzenliyor

13. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Engelliler Entegrasyonunu Geliştirme ve Yürürlükte Bulunan Özel Eğitim Kurumlarının Düzenlenmesi

12-14 Kasım tarihleri arasında yapılacak

kongre'nin ana teması, "Özel Eğitim Alanına Öğretmen Yetiştirme" olarak belirlendi. Katılımcılar sempozyumunda serbest bildiri ile de katılabilecekler. Kongre için katılımcıların bildiri başlıklarını 27 Ekim'e kadar akonroi@anadolu.edu.tr elektronik posta adresine göndermeleri gerekiyor.

Hocalar matematik sempozyumunda

Fen Fakültesi Matematik Bölümü öğretim elemanları, Yard. Doç. Dr. Emrah Akyar, Yard. Doç. Dr. Bünyamin Demir, Öğr. Gör. Handan Akyar, Araş. Gör. Serkan Ali Düzce ve Araş. Gör. Nihal Ege 16.

Ulusal Matematik Sempozyumuna katıldılar. İki yıl önce Anadolu Üniversitesi'nin ev sahipliği yaptığı sempozyum, bu yıl 10-12 Eylül tarihleri arasında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinde gerçekleşti.

İsmail İLKSELVİ

Kampüste yeni ders yılı heyecanı

Yunussemre Kampüsü'nde bulunan ilk ve orta öğretim kurumları yeni ders yılına başladı.

Anadolu Üniversitesi Yunussemre Kampüsü'nde yer alan İÇEM, Özel Çağdaş İlköğretim Okulu, Mustafa Kemal İlköğretim Okulu, Çocuk Yuvası, Devlet Konservatuarı İlköğretim Bölümü ve Gazi Lisesi yaz tatilinin ardından yeniden hareketlendi. 15 Eylül'de ders başı yapan öğrenciler, okul arkadaşlarıyla yeniden bir araya gelmenin sevincini yaşadılar.

Özel Çağdaş İlköğretim Okulu, 2003-2004 öğretim yılına, okulun spor salonunda düzenlenen bir törenle başladı. Törende konuşan Okul Müdürü Ali Unay, Özel Çağdaş İlköğretim Okulu'nun bir aile olduğunu belirterek, okulun geçtiğimiz dönem liseler arası giriş sınavlarında elde ettiği büyük başarıdan söz



etti. Velilerin de katıldığı tören sonunda, öğrenciler sınıflarına yerleşirken; veliler yemekhanede çay-pasta ikramına katıldılar.

Mevcut DEMİRCİOĞLU



İstanbul'da 'Bağımsız Bir Çıkış'

Güzeli Sanatlar Fakültesi Baskı Sanatları Bölümü öğretim üyesi Yard. Doç. Hayri Esmir'in, "Bağımsız Bir Çıkış" adını taşıyan sergisi 8. Uluslararası İstanbul Bienali kapsamında sanatseverlerle buluştu. Sergi, 18 Eylül-10 Ekim tarihleri arasında açık kalacak.

Pembe KARA

Nasıl olsa kimse okumaz!

Bir araştırmaya göre, pek çok işyeri çalışanı yoğun olarak kullandıkları anlık mesajlaşmaların izlenmediğini düşünüyor ve rahat bir dil kullanıyor.

Son yıllarda işyerlerinde çok popüler hale gelen anında mesaj pek çok çalışan tarafından sıklıkla kullanılıyor. Mesajların okunmadığını düşünen çalışanlar, kimi zaman gizli iş projeleri, kimi zaman da işyeri çalışanları hakkında dedikodular, dünyanın herhangi bir yerindeki arkadaşlarıyla paylaşıyorlar.

Anında mesajın en çok kullanıldığı iki ülke olan İngiltere ve ABD'de 300'den fazla şirkette bir araştırma yapan Blue Coat Systems şirketine göre, ankete katılanların tümü anında mesajların izlenmediğini düşünüyor ve mesajlarını diledikleri gibi yazıyorlar.

Araştırmaya göre, katılımcıların yarısı mesajlarında küfürlü bir dil kullandıklarını, yüzde 40'ı yakın meslektaşları hakkında dedikodu, yüzde 30'u karşı cinsle yakınlaşma ve yüzde 20'si ise üstlerini çekıştirmek



için anında mesajı tercih ettiklerini söylediler.

Katılımcıların yüzde 70'i, istenirse anında mesajların üçüncü bir göz tarafından okunabileceğini bilmelerine karşın, üst yönetimin bu yola başvurmayacağına emin olduklarını ifade ediyorlar.



Mutlu
evlilik
kadın
kalbine
iyi
geliyor



Health Psychology dergisinde yayımlanan bir araştırmaya göre, evliliklerinde mutlu olan kadınların sağlığı bekar, boşanmış, dul ve ya da mutsuz bir evlilik yaşamakta olan kadınlara göre daha iyi durumda.

Pittsburgh ve San Diego üniversiteleri tarafından gerçekleştirilen ve orta yaşta kadınların 13 yıl süreyle izlendiği araştırma sonucunda, mutlu bir evlilik yürüten kadınların tansiyonlarının, kolesterol düzeylerinin ve vücut ağırlıklarının daha düşük olduğu ortaya çıktı.

Oksijen eksikliği kanseri kolaylaştırıyor

İsveçli araştırmacılar oksijen eksikliğinin, kanserli hücrelerin yayılmasını kolaylaştırdığını belirlediler.

Nature dergisinde yayımlanan habere göre, bilim adamları, kanda, hücrelerde ve dokularda oksijen eksikliğine bağlı gelişen fonksiyon bozukluğu olarak bilinen hipoksi durumunda, CXCR4 geninin aktif hale geldiğini saptadılar.

Bu genin aktif hale gelmesinin, kanserli hücrelerin başka organları gitmesini kolaylaştırdığını belirleyen bilim adamları, hücrelerin primer tümördeki oksijen eksikliğinden kaçtığını kaydettiler.



HAZIRLAYAN: ÇİŞİ ALTAY



Cep telefonu bunamaya neden oluyor

İsveçli araştırmacılar, cep telefonlarının aşırı kullanımının albumin hastalığına yol açtığını belirlediler.

Cep telefonlarının fazla kullanımının beyin ısımasına ya da kansere yol açtığı yolundaki savlar henüz kanıtlanmadı ama İsveçli bilim adamlarının bir araştırmaya, aşırı cep telefonu kullanımının "Albumin" adlı bir proteinin beyne sızmasına ve erken bunamaya yol açtığını ortaya koydu.

Lund Üniversitesi uzmanları tarafından yapılan deneylerde, mobil telefonların çok fazla kullanılmasının beyin ile kan arasındaki koruyucu tabakanın aralanmasına neden olduğu ve

albumin adı verilen bir proteinin burada açılan boşluklardan beyne sızdığı saptandı. Bu protein beyne girmesinin, beyindeki nöronlara zarar verebileceği belirtiliyor. Uzun dönemli etkileri bilinmese de nöronların zarar görmesinin erken bunamaya yol açabileceğini öne sürülüyor.

Araştırma, 60 yaşına kadar yaşlanmayacak beyin nöronlarının cep telefonları yüzünden daha otuzlu yaşlardan itibaren bunamaya neden olabileceğini gösteriyor. Araştırmayı yürüten Prof. Leif Salford, paniğe neden olmamak için araştırma sonuçlarının kamuoyuna hemen açıklanmayacağını söyledi.

Hepatit B aşısı üreten balık



Enjektörle yapılan aşılardan yerini, gelecekte genetik yapısı değiştirilmiş balıkların yenmesi mi alacak?

Singapur Ulusal Üniversite'de görevli bilim adamları, Zebra balığının genetik yapısını değiştirerek, kaslarında Hepatit B aşısı üretimini sağladılar.

Araştırmacı Gong Zhiyan, yöntemin somon balığı gibi

diğer yenilebilir balıklarda da uygulanabileceğini belirterek, çiğ olarak yenilmesi gereken balığın, gelecekte aşılardan yerini alabileceğini söyledi.

Henüz aşı için ne kadar balık yenilmesi gerektiğini bilmediklerini ifade eden Zhiyan, yüksek protein oranı nedeniyle miktarın fazla olmayacağını tahmin ettiğini söyledi.

Kristal kalitesinde ses

Sennheiser Communications firması özellikle yüksek kalitede ses ve konuşma tekrarı gerektiren internet oyunları ve diğer PC multimedya uygulamaları için çok seçenekli PC kulaklıkları ailesi geliştirdi.

Kulaklık ailesinin

PC 130, 140 ve 150 modellerinde yer alan güçlü filtreleme devreleri ortam sesini süzerek, IP telephony, ses tanımı, internet oyunları gibi konuşma aktarımı gerektiren uygulamalarda gelişkin bir ses aktarımı sağlıyor.

