



## Halkdansları Topluluğu Polonya'yı fethetti

Üniversitemiz halkdansları topluluğu, uluslararası bir festival için gittiği Polonya'ya da yine göz kamaştırdı.

3'de



## Sınıf içi motivasyonu öğretmen etkiliyor

Araş. Gör. Müyesser Ceylan, öğretmenin sınıf içindeki davranışlarının, öğrencilerin motivasyonunu olumlu ya da olumsuz etkilediğini söyledi.

2'de

## Önkayıtlar başladı

Üniversitemizin yetenek sınavıyla öğrenci alan birimlerinde ön kayıtlar başladı.

2'de

## Eskişehir'e teknoloji merkezi

Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulacak olan Anadolu Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Eskişehir Sanayi Odası öncülüğünde, Anadolu ve Osmangazi Üniversiteleri ile 12 şirketin ortaklığıyla yaşama geçiyor. Bölgede bilişim teknolojilerinden plastiğe, elektronikten seramiğe kadar çeşitli alanlarda araştırma-geliştirme çalışmaları ve uluslararası rekabet gücü yüksek malların üretilmesi hedefleniyor.

**E**skişehir Sanayi Odası öncülüğünde kurulacak olan Anadolu Teknoloji Geliştirme Bölgesi, 500 dekarlık bir alanda, yaklaşık 10 milyon dolarlık yatırımla kuruluyor. Üniversitemizin de ortak olacağı Anadolu Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde yatırım yapmak isteyenlere alt yapısı hazır arazi ve kiralık binalar tahsis edilecek. Bölge, 1991 yılında kurulan Anadolu Teknoloji Araştırma Parkı (ATAP) Anonim Şirketi tarafından işletilecek.

Eskişehir Teknopark'ın finansman-

nının yüzde 50'si öz kaynaklardan, yüzde 50'si ise yatırımcı şirketlerden karşılanacak. Teknopark'ta, en büyük pay yüzde 74'le Eskişehir Sanayi Odası'nın olurken, Organize Sanayi Bölgesi, Anadolu ve Osmangazi Üniversiteleri ile 12 firmasının da ortaklığı bulunuyor. Bu proje için üniversite yetkilileri birer protokol imzaladılar. ATAP A.Ş. yönetim kurulunda Anadolu Üniversitesi'nden Yönetim Kurulu Başkanı olarak Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Fevzi Sürmeli, yönetim kurulu üyesi olarak da Mühendislik

Mimarlık Fakültesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandul görev alıyor.

Organize Sanayi Bölgesindeki Bilim Parkı alanı içinde 500 dekarlık alanda kurulacak bölgenin 420 dekarı yatırımcılara ayrılacak. 120 dekarlık alanda yapılacak binaların yüzde 25'i kiralanacak, yüzde 75'i ise satılacak.

Devamı 3'te



Prof. Dr. Fevzi Sürmeli

## Fatma Hatun'un mezarında kurtarma kazısı

Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Erol Altınsapan başkanlığındaki bir heyet, Nasrettin Hoca'nın kızı Fatma Hatun'un Sivrihisar'da bulunduğu öngörülen mezarını kurtarma çalışmaları başlattı.



**N**asreddin Hoca'nın kızı Fatma Hatun'un Eskişehir'in Sivrihisar ilçesinde bulunduğu varsayılan mezarında, Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Erol Altınsapan'ın bilimsel başkanlığında kurtarma kazısı başlatıldı. Kazı çalışmaları Eskişehir Arkeoloji Müzesi ile birlikte yürütüldü.

Sivrihisar Tarihi Eserleri Kurumu Derneği Kurucusu ve Fafri Başkanı Orhan Keskin, Sivrihisar Belediye Başkanı Fikret Arslan ve Sivrihisar halkının da isteğiyle gerçekleştirilen kazı, 20 Ağustos günü başladı.

Devamı 3'te

Fatma Hatun'un Akşehir'de bulunan ve yazıları kısmen silinmiş olan mezar taşında, "Hüve Allah'ül-Baki Fatma Hatun Binti Ho'ca Nasreddin 726 yılı Rebi'ülevvel" yazısı okunuyor. Mezar taşına göre Fatma Hatun, 1326 yılı Şubat ayında yaşama gözlerini yumdu.



Burçlar yalnızca bir masalmış

4'te



Hiperaktif çocuklar sigaraya daha erken başlıyor

4'te



Bilgisayar oyunları inmeli hastaların tedavisine katkı sağlıyor

4'te

# Halkdansları Polonya'yı fethetti

Üniversitemiz Halkdansları Topluluğu, uluslararası bir folklor festivali için gittiği Polonya'da yine göz kamaştırdı.



Topluluk, festival yarışma niteliği taşımamasına karşın, halk jürisi tarafından birinci seçildi.

Anadolu Üniversitesi Halkdansları Topluluğu 11 Ağustos Pazartesi günü Polonya'nın Poznan kentinde spor akademisi tarafından düzenlenen Uluslararası Folklor Festivali'ne katıldı.

Festivalde Polonya'dan iki ekip, Türkiye, İtalya, Sırbistan ve Romanya'dan birer ekip olmak üzere toplam 6 ekip yer alırken, ekipler üç ayrı şehirde oyunlarını sergileme fırsatına sahip oldular.

13 bayan, 13 erkek dansçı, 6 müzisyen,

kafiler başkanı, sanat yönetmeni ve kostüm sorumlusu olmak üzere 36 kişilik bir takım olan Anadolu Üniversitesi Halkdansları Topluluğu'nun gösterileri en fazla iki kostümle gösteri yapan diğer ülkelerden de alkış almaya başladı.

7 ayrı kostümlü: Adıyaman, Trabzon(2), Zeybek, Bolu, Artvin, Silifke yöreleri ve bir de kışkıncı gösterisiyle, ülkemizi ve üniversitemizi bir kez daha en iyi şekilde temsil eden ekibimiz, festival yarışma niteliği taşımamasına rağmen, halk jürisi birinciliğe la-

yk görüldü.

Halkbilim Araştırmaları Merkezi ve ekibin kafiler başkanı Prof. Dr. Yavuz Kılıç, "Yeni, fakat güzel bir festivalde tanıma ve tanınma fırsatı bulduk. Güzel bir organizasyon sayesinde çok rahat ve keyifli günler yaşadık. İlgili gerçekten güzeldi. Ayrıca daha önce hiçbir festivalde olmayan ekipler arası hediye alış-verişleri gerçekleşti ve çok hoş anlar yaşadık" diye konuştu.

Esen Fatma KABADAYI

## Sınıf içi motivasyonu öğretmen etkiliyor

Araş. Gör. Müyesser Ceylan, öğretmenin sınıf içindeki davranışlarının öğrencilerin motivasyonunu olumlu ya da olumsuz etkilediğini söyledi.

Eğitim Bilimleri Enstitüsü öğretim elemanlarından Araş. Gör. Müyesser Ceylan, iki branş öğretmenlerinin sınıf içinde öğrenci motivasyonuna ilişkin davranışlarını gözlemledi. Araştırmayı, 2001-2002 eğitim-öğretim yılı bahar döneminde Eskişehir İİ Merkezi'ne bağlı bir ilköğretim Okulu'nda görev yapan Türkçe ve İngilizce öğretmenlerinin sınıf içinde gözlemlenmesi ile gerçekleştiren Ceylan, "Motivasyon, öğrenimin öğrenme sürecine olan katılma arzusu ile ilgilidir. Motivasyon temelde, öğrenci ile öğrenilecek yeni davranış arasında psikolojik bir bağ kurabilmektir. Bundan dolayı bireyi hayata hazırla-

yan, onların geleceklarini temelden inşa eden öğretmenin, öğrenci motivasyonu açısından bilinçli olması gerekmektedir. Çünkü öğretmenin sınıf içerisinde yaptığı tüm etkinlikler öğrenci motivasyonunu olumlu ya da olumsuz etkilemektedir" dedi.

Öğrenci motivasyonunu, öğretmen rolleri, sınıfın örgütlenmesi, sınıfın etkileşim düzeni ve sınıf ikliminin etkilediğini belirten Ceylan, söz konusu araştırmada bu etmenlerin dikkate alınarak Türkçe ve İngilizce öğretmenlerinin sınıf içinde 16'şar saat süreyle gözlemlendiğini söyledi.

Müyesser Ceylan, "Araştırmada elde edilen bulgula-

ra göre, İngilizce öğretmenin öğrencileri azarlama, küfür etme ve alay etme gibi olumsuz davranışlar sergilemiş, dolayısıyla olumsuz sınıf iklimi yaratmıştır. Sınıfın örgütlenmesinde İngilizce öğretmenin davranışlarının, Türkçe öğretmene göre daha az sayıda olduğu saptanmıştır.

Türkçe öğretmenin olumlu bir sınıf iklimi yarattığı ancak öğretmenin rollerini ve sınıfın örgütlenmesi etmenlerini ileri düzeyde dikkate almadığı belirlenmiştir. Sonuç olarak, öğrenciler öğretmenin olumlu ya da olumsuz davranışlarına göre tepkilerde bulunmuşlardır" dedi.

Sibel CEBE



Araş. Gör. Müyesser Ceylan

## Eskişehir'e teknoloji merkezi

Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulacak olan Anadolu Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Eskişehir Sanayi Odası öncülüğünde, Anadolu ve Osmangazi Üniversiteleri ile 12 şirketin ortaklığıyla yaşama geçiyor.

Baştarafı 1'de

Teknopark bünyesinde araştırma merkezleri, laboratuvarlar ve sosyal tesisleri yer alacak.

İhracat şansı yüksek, uluslararası pazarda rekabet edebilir malların üretilmesini hedefleyen Eskişehir Teknopark'ındaki ana etkinlik alanları, bilgisayar ve bilişim teknolojileri, yazılım ve donanım, iletişim elektrik ve elektronik sanayi, plastik endüstrisi, seramik ve kompozit malzemeler ile ilgili araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) çalışmalarında oluşuyor.

Prof. Dr. Fevzi Sürmeli, çalışmalarına Anadolu Üniversitesi'nin gerek teknik donanımıyla, gerekse uzman mühendisleri veya öğretim elemanlarıyla çalışmalarına destek vereceğini söyledi.

Prof. Dr. Sürmeli, Teknopark'ın ihracata yönelik teknolojik bilgi üretimi, ürünlerde ve üretim yöntemlerinin geliştirilmesi, ürün kalitesi ve standartlarının yükseltilmesi gibi konularda araştırma ve uygulamaları amaçladığını belirterek, projenin Anadolu ve Osmangazi Üniversiteleri ile bölge sanayicisini bir araya getireceğini kaydetti. Prof. Dr. Fevzi Sürmeli, "Teknopark, bölgedeki şirketlere ürün testi, kalibrasyon ve kalite güvence konularında teknik destek, marka tescil, telif hakları, patent alma, şirket kuruluşu ve teknoloji transferi konularında yardım, yeni ve ileri teknolojileri laboratuvarlarının kurulması konusunda destek ve hizmet verecek" dedi.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU

### Anadolu Haber

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ  
HAFTALIK İLETİŞİM GAZETESİ

ISSN 1302-0005

18-24 Ağustos 2003

Sayı: 243

### 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 TOZELİK

### Sayfa düzenleme: Cenk KOKSAL

Anadolu Üniversitesi Binası'nda 1500 adet basılmıştır.

Anadolu Üniversitesi, Yunusemre 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

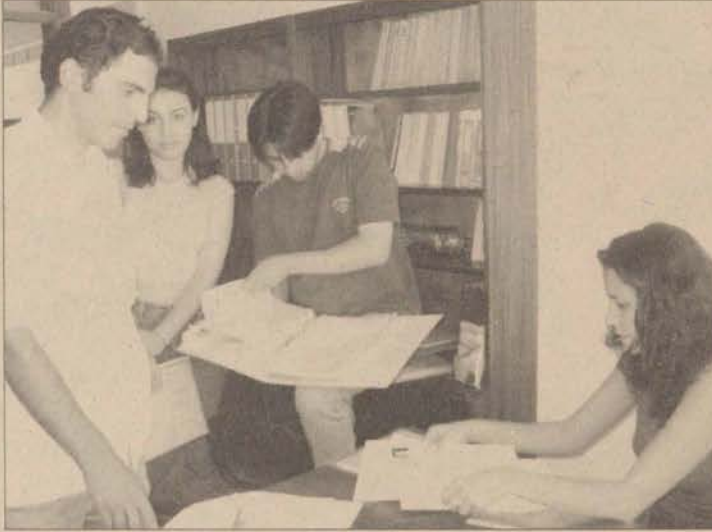
# Önkayıtlar başladı

Üniversitemizin önkayıt ve yetenek sınavı ile öğrenci alan birimlerine önkayıt başvuruları 18 Ağustos'ta başladı.

**A**nadolu Üniversitesi'nin önkayıt ile öğrenci alan enstitülerine ve yetenek sınavı ile öğrenci alan Güzel Sanatlar Fakültesi'ne önkayıt başvuruları 18 Ağustos günü başladı.

Eğitim Bilimleri, Engelliler Araştırma, Uydu ve Uzay Bilimleri, Sosyal Bilimler, Fen Bilimleri, Güzel Sanatlar, İletişim Bilimleri, Sağlık Bilimleri ile Ulaştırma Ekonomisi Araştırma Enstitülerinde 15 Eylül'e kadar devam edecek önkayıtlar için LES Belgesi KPDS ya da UDS Belgesi ve Lisans Diploması, Güzel Sanatlar Fakültesi Bölümlerinde 29 Ağustos'ta sona erecek önkayıt başvuruları için ise ÖSS sonuç belgesi, nüfus cüzdanı aslı ve fotokopisi ile iki adet vesikalik fotoğraf gerekiyor.

Yine yetenek sınavı ile öğrenci alan Sivil Havacılık Yüksekokulu Pilotaj ve Hava Trafik Kontrolü bölümlerinde



rinde 26-27 Ağustos tarihlerindeki, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğretmenlik, Rekreasyon, Antrenörlük ve Yöneticilik bölümlerinde

ise 4-22 Eylül tarihlerindeki önkayıtlara adayların, ÖSS sonuç belgesi, nüfus cüzdanı fotokopisi ve dört adet vesikalik fotoğraf ile başvurmalara

ri gerekiyor. Ayrıca BESYO adaylarından istenen belgeler arasında sağlık raporu da bulunmaktadır.

Kemal TAŞÇIOĞLU

## Enstitülere özel öğrenci

**A**nadolu Üniversitesi Enstitüleri, yükseköğretim kurumu mezunu veya öğrencisi olup belirli bir konuda bilgisini artırmak isteyenlere, ilgili enstitü anabilim dalının özel öğrencisi olarak kabul edilebilme fırsatı tanıyor. 18 Ağustos -15 Eylül günleri arasında, isteyen öğrenciler Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü ve Sosyal Bilimler Enstitüsü'ne kayıtlarını yaptırdıktan hemen sonra özel öğrenci olmak için ilgili Enstitülere başvurup istedikleri bölümü seçebilecekler.

Özel öğrenci olarak kabul edilebilmek için; öğrenim veya mezuniyet belgesine sahip olmak ve lisans üstü ders kredi değerine göre o ders yılı için belirlenen öğrenci katkı payını her yılın döneminde yatırmak gerekiyor.

Özel öğrencilik statüsü iki yarıyıldan fazla devam etmiyor ve bu statüde ders alan öğrenciler, öğrencilik haklarından yararlanamıyorlar. Bu öğrenciler bir yıl da en fazla altı kredilik veya iki derse kayıt yaptırabiliyorlar. Özel öğrenci statüsü ile ilgili devam, ders sınavları, ders notları, derslerden başarılı sayılma koşulları, ders tekrar ve diğer esaslar lisansüstü programların ilkelere tabi olacaktır.

Talebi halinde özel öğrencilik statüsü sona eren öğrenciye, aldığı dersler veya başarı durumunu gösteren bir belge verilecek.

Özel öğrenciler, lisansüstü öğrencisi olmaları durumunda, özel öğrenci iken son iki yıl içinde başardıkları lisansüstü derslerden muafiyet talepleri ilgili, enstitü ana bilim, anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulunun onayı ile geçerli sayılabilecek.

Pembe KARA

## Fatma Hatun'un mezarında kurtarma kazısı

Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Erol Altınsapan başkanlığındaki bir heyet, Nasrettin Hoca'nın kızı Fatma Hatun'un Sivrihisar'da bulunduğu öngörülen mezarını kurtarma çalışmaları başlattı.



mezarını araştırma sonucu bulunarak ilçe belediyesinde koruma altına alınmış.

Sivrihisar halkından edinilen bilgilere göre, Fatma Hatun'un mezarının, Seydiler Hamamı ile Hoca Sadrettin Yakup Türbesi'nin arasında bulunan eski ana giriş yolu (Kumlu Yol) üzerinde bulunduğu ve mezarın eskiden ziyaret edildiği biliniyor. Ancak bilimsel verilerin ve belgelerin toplanması amacıyla, üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Erol Altınsapan başkanlığında bir heyet oluşturularak çalışmaları baş-

landı. Heyetin, Akşehir Arkeoloji Müzesi'nde yaptığı araştırmalarla Fatma Hatun'un mezar taşının bilinmeyen bir tarihte önce Sivrihisar'dan Konya'ya ardından 1965 yılında da Konya'dan Akşehir'e götürüldüğü belgelerle ortaya kondu.

Doç. Dr. Erol Altınsapan, "Anadolu Üniversitesi, Eskişehir Arkeoloji Müzesi ve Sivrihisar Belediyesi'nin ortak olarak yürüttüğü Nasrettin Hoca'nın Kızı Fatma Hatun'un Mezar Kurtarma Kazısı ve Anıt Mezarı'nın yapılması projesinin ilk basamağı olan kazı çalışmalarını sürdürüyoruz.

Tüm çalışmalarımızda da olduğu gibi bu projemizde de Rektörümüz Engin Ataç'ın büyük desteğini gördük.

Nitekim kazı çalışmaları sırasında ben ve ekibimin yanı sıra Açıköğretim Fakültesi ETV çekim ekibi de kazının başından itibaren gelerek yaptığımız çalışmaları belgelemektedirler" dedi.

Sivrihisar Belediye Başkanı Fikret Arslan da belediye meclisinin aldığı karar doğrultusunda kazı sonucunda elde edilecek bulgular ve kemik kalıntılarının, Nasrettin Hoca'nın kızı Fatma Hatun ve oğlu Ömer'in me-



Doç. Dr. Erol Altınsapan

zar taşlarıyla birlikte yapılacak anıt ve türbelerde ziyarete açılacağı- ni söyledi. Arslan, "Anadolu Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Engin Ataç'a, Doç. Dr. Erol Altınsapan'a, Eskişehir Arkeoloji Müzesi Müdürlüğü ve arkeologlarına Sivrihisar halkı adına teşekkür ediyorum" dedi. Eskişehir Arkeoloji Müzesi arkeologlarından Mustafa Dursun Çağlar ise "Burada Nasrettin Hoca'nın kızının mezarının bulunup bulunmaması o kadar önemli değildir. Sivrihisar halkının duyarlılığı ve başkanın konu üzerinde durması, yani kültüre gösterilen ilgi daha da önemlidir. Şayet kemikler bulunursa, bir sonraki aşamada Akşehir Müzesi'ndeki Fatma Hatun'a ait mezar taşının aslı yerine getirilmesi çalışmaları yapılacaktır." şeklinde konuştu.

Esen Fatma KABADAYI

Başarları l'de

Nasrettin Hoca'nın Akşehirli mi, yoksa Sivrihisarlı mı olduğu konusundaki tartışmalarda, Hoca'nın Sivrihisarlı olduğu bilimsel yayımlarda kabul görülürken, çocukların mezarlarının da Sivrihisar'da bulunduğu, ilçenin yaşlılarından edinilen bilgiler ve yapılan bilimsel çalışmalar sonucunda doğrulandı.

12. yy.'da yaşayan Nasrettin Hoca, Sivrihisar'a bağlı Hortu Köyü'nde dünyaya gelmiş. Doğumundan 25 yaşına kadar Sivrihisar'da yaşayan Nasrettin Hoca, medrese eğitiminden sonra imamlık ve vaizlik görevlerini sürdürüp 1237 yılında Sivrihisar'dan ayrılarak Akşehir'e gitmiş ve yaşamının kalan bölümünü Akşehir'de tamamlamış. Türbesi de Akşehir'de bulunan Nasrettin Hoca'nın, Sivrihisar'da yaşadığı geçen 25 yıllık süre içinde kızı Fatma Hatun ve oğlu Ömer dünyaya gelmiş, Fatma Hatun ve Ömer yaşamlarını Sivrihisar'da tamamlamışlar.

Nasrettin Hoca'nın oğlu Ömer'in

# Burçlar yalnızca bir masalmiş

45 yıl süren ve 2 bin bebeğin incelendiği araştırmaya göre, burçlarla karakterler arasında bir ilişki bulunmuyor.



**B**urçlarla insan karakterleri arasında bir ilişki olup olmadığına inceleme amacıyla, Londra'da yapılan bir araştırma, burçların karakterlerle bir bağlantısı olmadığını ortaya koydu.

Araştırma, 1958 yılında doğan 2 bin bebekle başladı. Mart ayının başlarında doğan bebeklerin gelişimleri boyunca araştırmacılar, astrologların doğum haritalarına bakarak bulunacağını öne sürdükleri 100'den fazla karakter özelliğini incelediler. Bunların arasında iş, öfke seviyesi, evlilik durumu, ze-

kâ seviyesi, sanat, matematik ve okumaya yatkınlık, sosyallik gibi özellikler yer aldı. Bilişim Araştırmaları dergisinin son sayısında açıklanan araştırma raporuna göre, aynı veya çok yakın zamanlarda doğan kişiler arasında herhangi bir ortaklık bulunmadığı ortaya konuldu.

Araştırmanın analizi, eski bir astrolog olan Avustralyalı bilim adamı Geoffrey Dean ve Kanada'daki Saskatchewan Üniversitesi psikologlarından Ivan Kelly tarafından yapıldı.

Rapor, Britanya'daki astroloji

çevrelerinde büyük öfke yarattı. Britanya Astroloji Birliği başkanı Roy Gillett, raporun araştırmanın tümünü yansıtmadığını ve çok yüzeysel olduğunu söyledi.

Bilim adamlarının şüphelerine rağmen astroloji dünya çapında bir pazar. Astroloji, telefon hatlarından internet sitelerine ve gazetelerdeki günlük fallara kadar pek çok alanda büyük ilgi görüyor. Yine Britanya'da yürütülen başka bir araştırmaya göre de ülke nüfusunun yüzde 80'i günlük falını mutlaka okuyor.



## Hiperaktif çocuklar sigaraya daha erken başlıyor

**N**ew York ve Pittsburgh üniversitelerinde görevli bilim adamları William Pelham ve Brooke Molina'nın yaptıkları araştırmaya göre Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Sendromu (DEHS) gösteren çocukların bazı kötü alışkanlıklarla tanışma olasılığı daha yüksek. Pelham ve Molina, çocukken DEHS teşhisi konulmuş ve tedavi edilmiş 13 ila 18 yaşlarındaki 142 gence alkol ve sigara kullanımı ile yasadışı uyuşturucu deneyimleri hakkında sorular sordular. Bilim adamları, sonuçları, çocukken DEHS teşhisi konulmamış aynı yaşlarda 100 gencin aynı sorulara verdiği yanıtlarla karşılaştırdılar. "Abnormal Psychology" dergisinde yayımlanan araştırma sonuçlarına göre, DEHS grubunda, araştırmanın yapıldığı tarihten 6 ay önce en az 1 kez sarhoş olduğunu söyleyen gençlerin sayısının, diğer gruba karşılaştırıldığında neredeyse iki kat daha fazla olduğunu kaydettiler. Marihuanayı deneyen gençlerin sayısının her iki grupta hemen hemen aynı olduğunu ifade eden bilim adamları, DEHS grubundaki gençlerin başka uyuşturucuları deneme oranının ise 3 kat daha fazla olduğunu ve diğer gruba göre, uyuşturucuyla daha erken tanıştıklarını belirttiler. DEHS grubundaki gençlerin yüzde 11'i en az iki kez yasadışı bir uyuşturucu kullandığını açıklarken, bu oran, diğer gruba yüzde 3'te kaldı. Bilim adamları, DEHS şiddetinin, ilerde uyuşturucu kullanma riskiyle doğru orantılı olduğunu tahmin ediyorlar. DEHS, okul çağındaki çocukların yüzde 3 ila 5'inde ve erkeklerde kızlara oranla 3 kat daha fazla görülüyor.

### ÇİZGİMİZAH



Atilla Özer

## Bilgisayar oyunları inmeli hastaların tedavisine katkı sağlıyor

**H**ızlı düşünme ve tepki gerektiren bilgisayar oyunlarının, inme geçiren hastaların iyileşmesine katkı sağladığı belirtildi.

Nature dergisinde yayımlanan araştırmaya göre, Rochester Üniversitesi bilim adamları, bilgisayarda hızla art arda hedefin vurulmasını gerektiren oyunları oynayan ve inme hastalığı geçiren erkeklerin görsel uyarılara daha çabuk tepki verdiğini söylediler.

Bilim adamları, bu tür oyunları sık sık oynayan kişilerin testlerde, bilgisayar oyunu oynamayanlara göre daha başarılı olduğunu belirterek, oyun oynamayan kişilerin tepki verme hızının 10 saatlik oyun süresinden sonra belirgin bir şekilde iyileştiğini kaydettiler.



## Konuşan giyinme kabini

**İ**ngiltere'de bir firma, alışveriş sırasında denedikleri kıyafetlerin müşterilere yakışıp yakışmadığı konusunda yorum yapan bir giyinme kabini geliştirdi. QinetiQ adlı şirketin geliştirdiği sistem müşterinin sahip olduğu vücut şekline göre hangi kıyafetlerin kendisine yakıştığı veya yakışmadığı konusunda fikir veriyor. Sistem, fotoğraf çekebilen ve vücuttan 1000'den fazla bölgesinin tam ölçülerini kaydedebilen 3 boyutlu kameralar kullanılarak geliştirilmiştir. Şirket yetkilileri, İngiltere'nin önde gelen mağazalarının, yaklaşık 1000 sterlin (2.2 milyar lira) maliyeti bulunan kabin sistemini monte ettirmek istediğini belirtirken, modaclar, neyi giyip neyi giymeniz gerektiğini söyleyen bir makineyle alışverişin hiçbir keyfi ve heyecanı kalmayacağını belirtiyor.