

## Dolu dolu bir yılı geride bıraktık

Mezuniyet heyecanını yeni bitirdiğimiz bugünlerde Anadolu Üniversitesi de yavaş yavaş yeni yıl hazırlıklarına başladı. Üniversitemiz bir seneyi daha tamamlarken, evrensel eğitimde attığı büyük başarılarla önümüzdeki yılda devam edecek.

Üniversitemizin eğitim alanında attığı birçok adım takdirle karşılanırken, kampüslerimizde düzenlenen kültürel, sanatsal ve sportif etkinlikler öğrenciler ve Eskişehir halkınca ilgi gördü.

Her yılın bitişinde yaşanan öğretim yılı heyecanı, üniversitemizde de kendisini göstermeye başladı. Üniversitemizde yapılan büyük çalışmalar sonucu kendisini her zaman olduğu gibi kamuoyuna ve dünyaya kanıtlayan, bir öğretim yılını da yüzünün akıyla tamamladı.

2000 yılında başlayan birçok proje bu yıl meyvelerini verirken, önümüzdeki yıl çalışmalar daha da yoğunlaşarak artacak. Uluslararası eğitim kurumlarıyla yapılan anlaşmalar, birbirinden önemli konferanslar ve kongrelerin yanı sıra, her yaşta insanı kendisine çeken sanatsal ve kültürel etkinliklerle, geride bıraktığımız öğretim yılına damgasını vurdu.

2003 yılının güz döneminde bu yılki mezuniyete kadar olan bölümde önemli etkinliklerden bazılarına sizler için derledik.

### Üniversitelerle işbirliği

Üniversitemiz, "Evrensel Üniversite" hedefi doğrultusunda birçok kurumla işbirliğine devam ediyor. İmzalanan işbirliği programları sayesinde bazı öğrencilerimize çift diploma hakkı doğdu. Sosyal Bilimler Enstitüsü ve Eğitim Fakültesi öğrencileri bu programlardan yararlanacak olan öğrenciler.

Anadolu Üniversitesi ayrıca, jandarma ve polisten sonra Kara Kuvvetleri persone-



Anadolu Üniversitesi'nin gerçekleştirdiği sosyal ve kültürel etkinliklerin yanısıra eğitim alanındaki kurumlar arası işbirliği de önümüzdeki öğretim yılında da tüm hızıyla devam edecek

line de açıköğretim sistemiyle ön lisans eğitimi verecek. Hayata geçirilen bu programdan önümüzdeki öğretim yılında 8 binden fazla lise mezunu astsubay yararlanacak.

Karikatürün ustaları Anadolu'da buluştu

Türkiye'nin ve dünyanın sayılı karikatür

sanatçıları Anadolu Üniversitesi'nde bir araya geldi. 35 ülkenin en tanınmış sanatçılarından 200 eseri Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi'nde sergilendi.

Milli Eğitim'e öğrenci desteği

Anadolu Üniversitesi'nin eğitim alanında yaptığı en büyük atımlardan birisi de Milli Eğitim Bakanlığı ile 2000 yılında

imzalanan İngilizce Öğretmenliği ve Okulöncesi Öğretmenliği lisans programlarıydı. Bu sayede öğretmen açığı kapanması hedefleniyordu. Gerçekleştirilen bu iki programın ilk mezunları bu yıl mesleklerine ilk adımı attılar.

Devamı 3'te

### "Üniversite-sanayi işbirliği yetersiz"

Yard. Doç. Dr. H. Zümürüt Tonus ve Yard. Doç. Dr. Barış Baraz'ın yaptıkları araştırma, Eskişehir'deki sanayi işletmelerini yöneticilerinin profillerini ortaya koyuyor.

Devamı 2'de

### Tiyatro Anadolu 14 bin izleyiciye ulaştı

Bu yıl çalışmalarına başlarken hedeflerini büyüten Tiyatro Anadolu, bir yılda dört oyun sahneye yerleştirilerek izleyici sayısını 11 binden 14 bine yükseltti.

Devamı 2'de

### Çopuroğlu Türkiye üçüncüsü

İÇEM öğrencisi Can Çopuroğlu Türkiye Taekwondo Şampiyonası'ndan bronz madalya ile döndü

Devamı 3'te

## EN SICAK DERSLER BAŞLADI

3 bin 619 öğrencinin kayıt yaptırdığı yaz okulu dersleri 12 Temmuz günü başladı.

Öğrencilerin kalan derslerini kurtarmak ya da ortalamalarını yükseltmek amacıyla kayıt yaptırdığı yaz okullarında dersler 12 Temmuz Pazartesi günü başladı. Öğrencilerin beşte biri kampüste

20 bine yakın örgün öğrencisi bulunan üniversitemizde yaz okulu derslerine katılan öğrencilerin sayısı 3 bin 619. Yaz okuluna ilişkin bazı istatistikler ise şöyle:

Eğitim Bilimleri Enstitüsü tezsiz yüksek lisans programlarından Biyoloji, Fizik

ve Kimya Öğretmenliği programlarındaki 27 öğrencinin tümü yaz aylarını kampüste geçirecek.

Lisans programlarında ise rekor Hukuk fakültesi'nde, 541 öğrencisi bulunan fakülte öğrencilerin yüzde 55'i yaz okulunda derslere devam ediyor.

Üniversitemize diğer üniversitelerden ilgi de oldukça yüksek. Üniversitemiz öğrencisi olmayan toplam 517 öğrenci de tekrar derslerini Anadolu Üniversitesi'nde alıyor.

Kemal TAŞÇIOĞLU

## Anadolu Bass Club'tan Kontrbas Master kursu

Anadolu Bass Club 19-24 Temmuz tarihleri arasında Kontrbas Master kursu düzenliyor. Kontrbasla ilgilenen herkesin katılabileceği kurs, Devlet Konservatuarı'nda yapılacak. Kurs sonunda ayrıca kursa katılanlar için bir final konseri düzenlenecek. Konser, 24 Temmuz Cumartesi günü saat 20.00'de Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi büyük salonunda gerçekleştirilecek.

Etkinlik kapsamında konuk sanatçı olarak davet edilen Belçika-Kraliyet Flarmoni Sanatçısı Aykut Durşen'de, 25 Temmuz Pazar günü AKM Oda Tiyatrosu'nda bir akademik konser verecek. Durşen'in konseri, saat 11.00, 14.00 ve 17.00'de yapılacak.



Eskişehir'deki sanayi işletmelerinin üst düzey yöneticilerinin ortak görüşü:

## “Üniversite-sanayi işbirliği yetersiz”

Yard. Doç. Dr. H. Zümrüt Tonus ve Yard. Doç. Dr. Barış Baraz'ın yaptıkları araştırma, Eskişehir'deki sanayi işletmeleri yöneticilerinin profillerini ortaya koyuyor.

AÖF'ten Yard. Doç. Dr. Barış Baraz ve İİBF'den Yard. Doç. Dr. H. Zümrüt Tonus, yaptıkları araştırmayla Eskişehir'deki yöneticilerin genel özelliklerini belirlediler. Araştırma, verdikleri kararlarla önemli kitleleri etkileyen, yol gösteren kişiler olan yöneticilerin aileleri, boş zamanlarını nasıl değerlendirdikleri, neler okuyup, neler izledikleri, ne tür derneklere üye oldukları gibi konulara açıklık getiriyor.

1976 ve 1990 yıllarında yine ün-

versitemiz öğretim üyeleri tarafından yapılan iki araştırmanın devamı niteliğindeki çalışma, Eskişehir Sanayi Odası'na üye, yüzden fazla çalışanı olan 56 işletmenin toplam 228 yöneticisi ile yüz yüze görüşmeler sonucunda tamamlandı.

ESO yayını olarak basılan araştırmayla, yöneticilerin üniversite ile iş hayatı ilişkilerinin yetersiz olduğunu ve bunun artırılması için iki tarafın daha çok bir araya gelmesi gerektiğini düşündükleri ortaya çıktı. Bunun dışında, yöneticilerin çoğunlukla Es-

kişehir doğumlu oldukları ve burada yaşamaktan memnun oldukları, üniversite mezunu ve yabancı dil bilen kişiler oldukları belirtildi. Tonus ve Baraz'ın araştırmasına göre yöneticiler, büyük çoğunlukla bilgi teknolojilerinin kararlarını etkinleştirdiğini düşünüyor ve hem iş hem özel hayatlarında e-postayı kullanıyorlar.

Yard. Doç. Dr. Baraz, araştırmanın üniversite-sanayi işbirliğinin en iyi örneklerinden biri olduğunu belirterek, böylece Eskişehir özel sanayisinin yönetici profili yönünden haritasının çıkartıldığını ve Eskişehir'in bu yönüyle diğer şehirlere örnek olduğunu kaydetti. Baraz ayrıca araştırmada, önceki iki araştırmadaki benzer soruların sorulmasıyla yöneticilerin geçen zaman içinde ne tür gelişim



Yard. Doç. Dr. Zümrüt Tonus ve Yard. Doç. Dr. Barış Baraz

gösterdiklerini belirlediğini vurguladı. Baraz, "Bu araştırma yönetici sıkıntısı çeken Eskişehir özel sanayi işletmelerinin gelecekte eleman açığını nasıl kapatacağı konusunda ip uçları verecektir" dedi.

Pembe KARA

## AÖF İÖLP öğrencilerine internet desteği

AÖF, İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı eğitimlerine internet desteğini artırmak için bir proje başlattı.

Açıköğretim Fakültesi, İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı 3'üncü ve 4'üncü sınıf öğrencileri için, eğitimlerini bilgi teknolojileri ve özellikle internet ile daha çok desteklemek için bir proje başlattı. 10 dersi kapsayan proje kapsamında İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı ders kitaplarına paralel ve ders konularının daha iyi öğrenilebilmesi için web'e dayalı ders materyali ve öğrenci destek sistemleri tasarlanıyor.

Bu amaçla AÖF, Yabancı Diller Yüksekokulu ve Eğitim Fakültesi tarafından yürütülen bu proje kapsamında, öğrenciler tüm dersleri için bu siteden destek alabilecekler. Öğrenciler hafta bazında İngilizce dersleri ile ilgili yönlendirmeler ve açıklamalar ile basılı metaryellerine çalışabilecekler.

## Bayan atletler beşinci oldu

Kulüplerarası Türkiye Atletizm Ligi 2. Kademe yarışları 26-27 Haziran tarihlerinde Konya'da düzenlendi. Atletizm bayan takımı, yarışları 18 kategoride 16 bayan sporcu ile katıldı. Ekibimiz, topladığı 107 puanla 5'inciligi elde etti. Müsabakalara Anadolu Üniversitesinin yedek sporcuları ile katılan Anadolu Evleri ise, yarışmaları 11'inci sırada tamamladı. Yarışmalarda mücadele eden bir diğer Eskişehir kulübü Eskişehir Atletizm dokuzuncu sırayı elde etti. Yarışmalarda 209 puan toplayan ENKA ise birinciliğe ulaştı.

Ayfer ER

## Tiyatro Anadolu 14 bin izleyiciye ulaştı

Bu yıl çalışmalarına başlarken hedeflerini büyüten Tiyatro Anadolu, bir yılda dört oyun sahneleyerek izleyici sayısını 11 binden 14 bine yükseltti.

### Osmanlı Sempozyumu'nda altı bildiri

Edebiyat ve Hukuk Fakültesi'nden yedi öğretim üyesi, "Osmanlı Öncesi ve Osmanlı Araştırmaları Uluslararası Komitesi"nin düzenlediği sempozyuma bildiriyle katıldılar. Komitenin 1972'den bu yana her iki yılda bir düzenleyerek Osmanlı Devleti ve Türk'lük konularında araştırmalar yapan bilimadamlarını bir araya getiren sempozyumuna bu yıl üniversitemizin Tarih ve Sanat Tarihi bölümlerinden altı öğretim üyesi katıldı.

Sempozyum, Polonya'nın başkenti Varşova'da 14-16 Haziran tarihleri arasında gerçekleşti. 28 ilkele 180 bilim adamının katıldığı etkinlikte, Prof. Dr. Halime Doğru "Rumeli Kentlerinin Ekonomik ve Sosyal Görünümü", Doç. Dr. Şerife Özüdoğru "18 ve 19. yy İstanbul Camilerinde Son Cemaat Yerlerinin Gelişimi", Yard. Doç. Dr. Sema Altınan "Varna Kazasının Ekonomik ve Sosyal Yapısı", Yard. Doç. Dr. Etra ve Yakut Yard. Doç. Dr. Sedat Bingöl "Osmanlı Hukuku" Yard. Kemal Yakut "İttihat ve Terakkinin Medrese Politikası" ve Yard. Doç. Dr. Ayla Efe "Tanzimat İnar Meclislerinin Kuruluşları" konularındaki bildiriğini sundular.

İsmail İLKSELVİ



İlk kez bu sene sahnelenen ve izleyicilerden büyük ilgi gören "Kökler" gelecek sezon da izleyicilerle buluşacak

Tiyatro Anadolu bu yıl "Melekler Şehri", "Büyüdünce Ne Olacak", "Kökler" ve "Zamazingo" adlı oyunlarıyla tiyatro severlerin karşısına çıktı. Geçen sene 11 bin izleyiciye ulaşan ve bu izleyicilerle yapılan anketi değerlendiren Tiyatro Anadolu, seyircilerin yılda ikiden fazla oyun izleme istemini göz önünde bulundurarak, bu sene dört projeye tiyatro severlerin karşısına çıktı.

Tiyatro Anadolu, bu sene perdelemini ilk olarak Simon Telvi'nin yönettiği ve ekibin Sam Shepard'ın "Melekler Şehri" adlı oyunundan yola çıkarak ortak bir çalışmayla oluşturduğu oyunla açtı. Oyun, iflasın eşliğinde ve çarpıcı bir yapıma ihtiyacı olan stüdyoya Rabbit Brown çağırılması, yapım ekibine

dahil edilmesi ve böylece yaratım sürecinin başlamasını konu ediniyor.

### Çocuklar için ilk kez

Tiyatro Anadolu bu yıl bir ilki gerçekleştirdi ve kuruluşundan on yıl sonra ilk defa çocuklar için oynadı. 1973 yılında kurulan ve Türkiye'nin ilk özel çocuk tiyatrosu olan Anadolu Çocuk Oyunu Kolu'nun kurucularından olan Turgut Denizzer'in yazdığı "Büyüdünce Ne Olacak" adlı oyunu minikler için sahnelenen Tiyatro Anadolu çocukların büyük beğenisini kazandı.

Oyun, meslek seçimindeki yaklaşımları, mizahi bir anlayışla irdeleyen tema üzerine kurulu birbirinden bağımsız on değişik öyküden oluşuyor.

Tiyatro Anadolu bu sene bahar dönemini Arnold Wesker'in yazdığı, Cevat Çapan'ın dilimize çevirdiği ve çağdaş İngiliz tiyatrosunun en önemli eserlerinden biri olan "Kökler" ile açtı. Mehmet Ergen'in yönettiği oyun, kendini tam anlamıyla geliştirememiş, yetiştirememiş yığınların nasıl popüler kültürün girdabına yakalandıklarını acı ve çaresiz bir dille anlatıyor.

Tiyatro Anadolu'nun bu sene sahnelediği oyunlardan biri de beş senedir tiyatrosu severlerle buluşan "Zamazingo" idi. Ergin Orbey'in süpervizörlüğünü yaptığı, uyarlaması ve yönetimi ekip oyuncularının ortak çalışması olan Zamazingo, Aziz Nesin'in "Satın Alma", "Mu ni?", "Garba Açılan Pencere" gibi öyküleri, ustanın çeşitli taşlama yazıları ve şiirleriyle de zenginleştirilerek izleyicilerin beğenisine sunuluyor.

Bir anlamda büyük usta Aziz Nesin'e saygı niteliğindeki oyun, izleyicilerin yoğun ilgisi nedeniyle beş yıldır sahneleniyor.

Topluluk bu sene Eskişehir'in dışında İzmit, İstanbul ve Ankara'daki tiyatro severlerle de buluştu. Tiyatro Anadolu turneleri sırasında, İzmit'te ve İstanbul'da "Kökler" Ankara'da ise "Zamazingo" ile perdelerini açtı.

Gelecek sezon için yeni projeler üzerinde çalışmalarını sürdüren topluluk, "Kökler", "Zamazingo" ve "Büyüdünce Ne Olacak" adlı oyunlarıyla da tiyatro severlerle buluşmaya devam edecek.

### Anadolu Haber

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ  
HAFTALIK İLETİŞİM GAZETESİ

ISSN 1302-0005

12-18 Temmuz 2004

Sayı: 286

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, 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

# Bayan voleybolda geçen yıl tecrübe kazandık

Geçtiğimiz sezon A2 Bayanlar Türkiye Ligi'nde çok genç bir kadroyla mücadele eden Anadolu Üniversitesi Bayan Voleybol takımı, önümüzdeki sezona umutlu bakıyor.

**B**ayan voleybol takımımız, A2 Bayanlar Türkiye Ligi'ni yeniden sırada noktaladı. Ekibimiz sezon öncesi transferde dışardan oyuncu almadı. Takımımız kadrosunu sadece altyapıdan yetiştirdiği oyuncular ile takviye etti. Sezon öncesi ekibimizden ayrılan oyuncular ise Çortuspor'a giden Sanem ile voleybol yaşamına nokta koyan Sezen oldu. Play-off'lara yükselmek amacı ile lige başlayan ekibimiz, ligin ilk dört içinde bitiremeyecek amacına ulaşamadı ama gelecek için umut verdi. Takımımızın geçen yıl ligde 20.5 yaş ortalamasına sahip bir kadro ile mücadele etti.

Ligin ilk yarısını 4'ncü sırada bitirdik

Voleybolcularımız lige Osmangazi Üniversitesi'ni 3-0 yenerek başladı. Ekibimiz, ligdeki ilk mağlubiyetini ikinci haftada gittiği G. Antep deplasmanında Şahinbey Belediyesi'ne 3-0 yenilerek aldı. Genç oyuncuların kurulu olan ekibimiz, ilk yarı boyunca inişli çıkışlı bir grafik çizdi. Voleybolcularımız, ligin ilk yarısını 6



**Genç kadrosuyla mücadele eden ekibimiz, bu yıl edindiği tecrübeyle önümüzdeki yıllar için umut veriyor.**

galibiyet ve 3 mağlubiyetle 4'ncü sırada tamamladı. Ekibimiz, genç oyuncuların kurulu olması nedeniyle çok ilginç müsabakara imza attı. Bu mücadelelerden ilki, ligin 7. haftasında Ankara'da oynadığımız Karayolla-

rı maçıydı. Rakibine karşı setlerde 2-0 üstünlüğü yakalayan ekibimiz, salondan 3-2 yenik ayrıldı. Bir diğer ilginç mücadele ise 8. haftada Yunusemre Kampüsü Spor Salonu'nda karşılaştığımız Samsun DSI maçıydı. Müsa-

bakada 2-0 geriye düşen voleybolcularımız, mücadeleyi bırakmayıp rakibine 3-2 üstünlük sağladık.

## Melike'nin sakatlığı olumsuz etkiledi

Takımımız ligin ikinci yarısında, sakatlanan Melike'nin boşluğunu dolduramayınca play-off'lardan dışarı kaldı. Buna rağmen voleybolcularımız ligin 16.haftasına kadar play-off iddiasını korudu. 16. haftada Ankara Karayollarına 3-1 yenilerek play-off hayaline nokta koydu.

## 'Yeni sistemi oturtamadık'

Voleybol takımımızın antrenörü Şahin Çatma ikinci yarıdaki form düşüklüğünü Melike'nin sakatlanmasıyla değiştirmek zorunda kaldıkları sistemin tam olarak oturtulamamasına bağlıyor. Ligin genel bir değerlendirilmesini yapan Çatma "İki orta oyuncum Sanem ve Sezen'in takımdan ayrılması nedeniyle, geçen sezon sistem değişikliğine gittik. Dışardan oyuncu almadık. Altyapımızdaki iyi oyuncuları takıma monte ederek se-

zona başladık. Ligin ilk yarısında takımımızın performansı iyi. Ligin ikinci yarısı ile birlikte, takımımızın performansında bir düşüş yaşandı. Bu düşüşte Melike'nin sakatlanması nedeniyle sistem değişikliğine gitmemizin önemli bir etkisi oldu. Sistem değişikliği bizi olumsuz etkiledi. Takımımız çok genç oyunculardan kuruluydu. Genç oyuncuların takım taşımasını bekleyemeyiz. Geçen yıl genç oyuncuların tecrübe kazandı. Önümüzdeki yıl aynı oyuncular ile zirveye oynayacağız." diye konuştu. Çatma oyuncularımızın geçen yılki performanslarından memnun olduğunu ve genç isimlerin umut verdiğini ifade etti.

Antrenör Şahin Çatma

Taner AYILDIZ

## Dolu dolu bir yılı geride bıraktık

Mezuniyet heyecanını yeni bitirdiğimiz bugünlerde Anadolu Üniversitesi de yavaş yavaş yeni yıl hazırlıklarına başladı. Üniversitemiz bir seneyi daha tamamlarken, evrensel eğitimde attığımız büyük başarıları önümüzdeki yılda devam edecek.

### Baştarafı 1'de

#### Bilimsel araştırmalar

Üniversitemiz öğretim elemanlarının yaptığı bilimsel araştırmalar da her geçen gün artarak üniversite-sanayi işbirliğini geliştirirken, ülkemize de büyük ölçüde katkı sağlayacak. Bu çalışmaların birkaçı şöyle: Fen Fakültesi Fizik Bölümü'nden Prof. Dr. Ertuğrul Yörükogulları başkanlığındaki bir ekibin zeolit kullanarak geliştirdiği yöntem sayesinde, karayollarında tuzlama devri sona eriyor. Kullanılacak zeolit, hem buzlanmaya mücadelenin maliyeti düşecek hem de ekili alanlara ve araçlara verilen zarar en aza indirilecek.

Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı öğretim üyesi Yard. Doç. Dr. Seval Korkmaz'ın araştırmasına göre, her gün alınan 100 miligram aspirin barsak, akciğer meme ve rahim gibi yaygın olarak görülen kanser türlerini önüyor.

Fen Fakültesi Kimya bölümünden Yard. Doç. Dr. Adnan Özcan ve Yard. Doç. Dr. Safa Özcan'ın geliştirdiği proje ile de tekstil sanayinde kullanılan boya atıklarının akarsuları kirlenmesi tarihe karışıyor. Tekstil hammaddelerinin süsüz olarak basıncı altında boyanmasını öngören projeye hem akarsularımızı temiz kalacak hem de büyük oranda enerji tasarrufu sağlanacak.



**Baharda Anadolu bir başka güzel**

Üniversitemizin geleneksel şenlik yürüyüşü bu yıl ilk kez kent merkezinde yapıldı. Yürüyüşe Eskişehirli büyük ilgi gösterirken, öğrenciler hem yürüyüşte hem de panayırda doyasıyla eğlendiler.

### Ödüller ve teşekkür mektubu

Rektör Prof. Dr. Engin Ataç'a Rusya Federasyonu ile Türkiye arasındaki ilişkilere katkılarının dolaylı, bilim ve kültür kenti Sankt Petersburg'un 300. yıldönümü hatıra madalyası ile ödüllendirildi. Rektör Ataç'a madalayı, Rusya Federasyonu Ankara Büyükelçisi Dr. Piyotr Stegnyî takdim etti.

Güzel Sanatlar Fakültesi, Çağdaş Sanatlar Vakfı'nın layık gördüğü iki onur ödülünden birinin sahibi oldu.

Rektör Prof. Dr. Engin Ataç'ın ödülünü TBMM Başkanı Bülent Arınç'tan aldı.

Ülkemizin en büyük özel havayolu şirketi olan Onur Air, kadrosunda Anadolu Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulu mezunlarına da yer veriyor. Şirketin öğretmen kaptan pilotu ve genel müdür yardımcısı Bilal Başar, Anadolu Üniversitesi'ne bir mektup göndererek, yetiştirdiği başarılı ve üstün nitelikli havacılar için teşekkür etti.

### TVA test yayımına başladı

Bu yıl hayata geçirilmesi planlanan projeler arasında yer alan TVA'nın çalışmaları sürüyor. Anadolu Haber ve Radyo A gibi üniversitemizin yayım organlarından sonra TVA'nın yaşama geçirilmesiyle Anadolu Üniversitesi beyaz cama ta-

şınacak. TVA için Temmuz'un ilk haftasında Kozkayı Köyü'nde erici kuruldu ve test yayımına başlandı.

### Açıköğretim dünyaya açılıyor

Uzaktan eğitim alanında dünyaya açılan atılımlarına devam eden Açıköğretim Fakültesi'nde nitelik ve nicelik açısından önemli bir artış da söz konusu.

Açıköğretim Fakültesi İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı öğrencileri için iki yıldır sürdürülen sene sonu projeleri çalışmaları da başarıyla sonuçlandı. Hazırlanan bu sistem sayesinde öğrenci ve öğretim elemanı arasında etkileşimli bir eğitim ortamı yaratılıyor. Öğrenciler verilen dersi kaydedebilir, istediği zaman da dersi internet üzerinden izleyebilir ve anlayamadığı bölümleri tekrar gözden geçirebilir.

### Bilgiye trilyonluk yatırım

Türkiye'nin sayılı üniversite kütüphaneleri arasında gösterilen Anadolu Üniversitesi Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi, gerçekleştirilen yatırımlarla her geçen yıl kullanımında sunduğu bilgiyi daha da zenginleştiriyor.

Merkeze, yılbaşından bu yana yaklaşık 1 trilyon lira harcanırken, bu rakama ek olarak yıl sonuna kadar 2.5 trilyon daha eklenmesi planlanıyor.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU

## Çopuroğlu Türkiye üçüncüsü



**İÇEM öğrencisi Can Çopuroğlu Türkiye Taekwondo Şampiyonası'ndan bronz madalya ile döndü**

İşitme Engelli Çocuklar Eğitim Merkezi öğrencisi Can Çopuroğlu Çanakkale'de düzenlenen şampiyonada, Türkiye üçüncülüğünü elde etti. 12 yaşındaki sporcu 1-4 Temmuz tarihlerinde gerçekleştirilen şampiyonada 57 kiloda yarıştı. Şampiyonaya Gençlik Spor Kulübü sporcusu olarak katılan Çopuroğlu, bu başarıdan dolayı büyük mutluluk duyduğunu belirtirken, antrenörleri ve ailesinin desteğiyle daha büyük başarılarına imza atmak istediğini söyledi.

Kemal TAŞÇIOĞLU

# İnternet kullanımında 25. sıradayız

**A**vrupa Birliği'ne üye ve aday ülkeler arasında internetin kullanımıyla ilgili yapılan bir araştırmaya göre, Hollanda ve Danimarka teknolojinin bütün imkanlarından yararlanırken, Türkiye, Romanya ve Bulgaristan bu alanda geri kalıyor. AB'nin Avrupa'da teknoloji kullanımını artırmak için uyguladığı "E-Avrupa" projesi çerçevesinde yapılan araştırmaya göre, AB'nin genişlemeden önceki 15 üyesinin çoğunluğu iletişim teknolojilerini etkin şekilde kullanıyor.

**Türkiye'de internet erişim bedeli yüksek**

Araştırma sonuçlarına göre, Türkiye, 28 ülke

AB'ye üye ve aday ülkeler arasında internet kullanımıyla ilgili yapılan araştırmaya göre ülkemiz, Bulgaristan ve Romanya ile birlikte son sıralarda yer alıyor.

nin bulunduğu listede 25. sırada yer alıyor. AB'de insanların yüzde 46'sının internet kullandığı, Türkiye'de ise bu oranın yüzde 7.3 olduğu belirlenen araştırmadan çıkan diğer bir sonuç ise Türkiye'de internet erişim bedelinin yüksek olduğu.

Ayrıca AB'nin genişlemeden önceki üye ülkelerinde kişi başına 3160 bayt veri alışverişi olduğunu ortaya koyan araştırma, Türkiye'de kişi başına 17 bayt veri aktarımı olduğunu kaydediyor.

Araştırmanın sorumlusu Dr. Soumitra Dutta, ülkelerin teknolojiye ne kadar önem verdiklerini tespit etmek için, kişi başına düşen milli geliri iletişim ve teknoloji kullanımından bağımsız hale getiren bir yöntemden yararlandıklarını, bu uygulama sayesinde AB'nin varlıklı ülkelerinden Fransa'nın teknoloji kullanımında Estonya'nın arkasında kaldığını söyledi. Dutta, "Teknoloji kullanımını ülkenin mali durumunun değil, ülkeyi yöne-

tenlerin ileri teknolojiye ne kadar inandıklarının belirlediğini ifade etti. Ülkeleri yönetenlere teknolojinin gelişmesi için sadece uygun ortam sağlama görevi düştüğünü ifade eden Dr. Dutta, "Asıl iş özel sektöre düşüyor. Gelişmek için hür duymaları ve rekabet içinde olmaları gerek, aksi halde maliyetleri düşürmezler ve ilerleme sağlayamazlar" diye konuştu.

Hollanda ve Danimarka'nın lider durumda yer aldığı e-Avrupa sıralamasında, Portekiz ve Yunanistan AB'ye yeni katılan çok sayıda ülkenin gerisinde kaldı. Listede ilk 15'e giren AB'nin yeni üyeleri Estonya ve Malta ise Fransa ve İtalya'yı geride bırakarak sürpriz yapan ülkeler oldu.

## İnternetten 1 trilyonluk alışveriş yapıldı

Visa'nın açıkladığı 2004'ün ilk üç aylık verilerine göre, Türkiye'de internet üzerinden yapılan alışveriş tutarı 1 trilyon lira düzeyinde gerçekleşti.

**V**isa kart sayıları açısından Avrupa'nın dördüncü, kredi kartı sayısı açısından ise Avrupa'nın üçüncü büyük pazarı konumunda olan Türkiye'de, ilk 3 ayda internet siteleri üzerinden yapılan alışveriş tutarı 1 trilyon lira olarak açıklandı.

Visa Avrupa tarafından yayınlanan 2004 ilk üç aylık dönemine ait Visa kartları ile yapılan e-harcama raporuna göre, ilk çeyrekte Visa Avrupa'ya dahil olan kart sahiplerinin internet siteleri üzerinden yaptıkları harcama tutarı 5.1 milyar euro olarak gerçekleşti. Türkiye'de ise Visa ile internet siteleri üzerinden gerçekleştirilen alışveriş tutarı 673 bin 655 dolar olarak belirlendi.

Alışveriş hacminde bir önceki yıla oranla yüzde 119 oranında bir artış kaydedilirken, internet üzerinden toplam perakende harcamalarında yüzde 96, toplam hizmet harcamalarında yüzde 106'ya ulaşan bir artış belirlendi.

En fazla artış yüzde 170 oranı ile turizm ve eğlence sektöründe görüldü.

Visa Türkiye Genel Müdür

Yardımcısı Nur Öztin Kurak, Türkiye'de ilk çeyrekte geçen yılın aynı dönemine oranla Visa kartları ile gerçekleşen internet işlem hacminde yüzde 80 oranında artış kaydedildiğini belirtti.

Türkiye'deki bankalar tarafından verilen Visa kartlarının yurtdışı sitelerde kullanımını da değerlendiren Kurak, en fazla artışın yüzde 236 oranı ile yine turizm ve eğlence sektöründe görüldüğünü bildirdi.



## İşığı durduran Türk'e birincilik ödülü

**S**tanford Üniversitesi'nde doktora yapan Türk bilim adamı Mehmet Fatih Yanık, araştırma ekibiyle birlikte işığı bilgisayar çipi içinde durdurmayı başardı.



Stanford Üniversitesi'nde doktora yapan 27 yaşındaki Mehmet Yanık, aralarında eşi Hatice Altun'un da bulunduğu araştırma ekibiyle birlikte işığı durdurmayı başardı. Yanık'ın devrim yaratan buluşu, geleceğin optik kuantum bilgisayarlarının geliştirilebilmesi yolunda çok önemli bir adım olarak gösteriliyor.

Yanık, işığın bilgisayar çipi içinde durdurulabileceğini ve depolanıp geri çağırabileceğini gösteren bu icadıyla San Fransisko'da yapılan mucitler yarışmasında birincilik ödülü kazandı. Yanık, buluşuyla ilgili altı ayrı patent başvurusunda bulundu.

## Madde bağımlılığı artıyor

"Türkiye'nin Madde Kullanım Profili 2003" çalışmasına göre, madde kullanım oranı her geçen gün artıyor.

**S**ağlık Bakanlığı koordinasyonunda, Birleşmiş Milletler Uyuşturucu ve Suç Ofisi tarafından ilgili kurum ve kuruluşların katkılarıyla yapılan "Türkiye Madde Kullanım Profili 2003" çalışmasının sonuçları açıklandı.

Anketle yapılan çalışmanın sonuçlarına göre, Türkiye'de en çok esrar ve uçuucu maddeler kullanılıyor. Bunları daha az oranlarda olmak üzere eroin ve diğer uyuşturucu maddeler izliyor.

İlk kullanım yaşı uçuucu maddeler için 11 iken, esrar ve ekstazi için sırasıyla 16 ve 17, genç olarak tüm maddeler için ilk kullanım yaşı 25'in altında. Madde kullanıcılarının çoğunun yaşı 15-34 arasında değişiyor. Ayrıca Madde kullanıcılarının büyük bölümü madde kullanımını sebebiyle suç işliyor.

Çalışmaya katılan lise çağındaki 16 yaş grubu öğrencilerin hemen hemen yarısı sigara ve alkol kullanıyor. Bu öğrencilerden, erkeklerin yüzde 6'sı ve kızların yüzde 2'si es-



Araştırmaya göre madde kullanım oranı artarken, başlama yaşı da düşüş gösteriyor.

rar, tüm öğrencilerin yüzde 4'ü uçuucu madde, yüzde 3'ü reçetesiz edindikleri sakinleştirici trankilizanlar, yüzde 3'ü performans artırmak amacıyla kullanılan anabolik steroid ve yüzde 2'si ekstazi kullandığını ifade ediyor.

Çalışmaya göre, esrar ve sakinleştirici ilaçlar öğrencilerin arkadaş grubu içinde ilk kullandıkları maddeler. Ve gençlerin bu maddelere başlamalarındaki en büyük etkenler ise merak ve arkadaş çevresi.

## Yedi saat süren laptop keyfi

**E**scort Computer, Intel'in geliştirdiği ve daha uzun ömürlü pil süresini destekleyen Centrino platformunun yeni teknoloji mobil işlemcisi Dothon üzerinde çalışan yeni model dizüstü bilgisayarı tanıttı. 2 MB önbelleğe sahip Escort ENote Style, hızlı işlemci gücü ve yüksek performans özelliklerine sahip. Artırılabilir performans özelliğini de destekleyen yeni model bilgisayar, firma tarafından açıklanan verilere göre 7 saate varan standby süresini destekliyor. Kablosuz iletişim destekli dizüstü bilgisayarda 60 GB'lık sabit disk bulunuyor.

ÇİZGİMİZAH



Atilla Özer