

## Kablosuz internet başladı

### Anadolu'dan üçüncü E-program

Anadolu Üniversitesinde internet üzerinden yürütülen e-mba ve e-konaklama programlarından sonra şimdiki de "Gelişimsel Yetersizlikleri Olan Çocukların Öğretmenliği" tezsiz yüksek lisans programı başlatıyor. Eğitim Bilimleri Enstitüsü tarafından yürütülecek program ikinci öğretim niteliğinde olacak ve 3 yarı yıl sürecek.

Haber 3'te



**AÜBAUM, kullanıcıları internete erişmek için kablo bağımlılığından kurtaracak yeni sistemi uygulamaya koydu. Kampüslerdeki ortak alanlara kurulan sistemle, mobil iletişim cihazlarına sahip olan herkes internete kablosuz olarak bağlanabilecek.**

Anadolu Üniversitesi Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi, üniversitemiz öğrencilerinin ve öğretim elemanlarının en son internet teknolojilerinden yararlanabilmesi için yeni bir internet erişim sistemini hayata geçirdi. Yeni sistem sayesinde, dizüstü-avuçlu bilgisayarlar veya mobil cihazlara sahip olanlar bazı birimlere kurulan cihazlar sayesinde internete herhangi bir kablo bağlantısına gerek kalmadan bağlanabilecekler. Bilgisayar Araştırma ve

Uygulama Merkezi Müdür Yardımcısı Yard. Doç. Dr. Hakan Şenel, yeni sistem sayesinde Anadolu Üniversitesi kampüslerindeki ortak alanlarda internete bağlanmanın çok daha kolaylaştığını söyledi.

İlk olarak Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi, Kongre Merkezi konferans salonlarına, Misafirhane ve Çarşı A'ya konulan internet erişim cihazının ileriki günlerde kampus geneline sunulmasının planlandığını belirten Yard. Doç. Dr. Şenel, "Sistemden yararlan-

mak isteyen öğretim üyelerimizin ve öğrencilerimizin, mobil cihazlarında IEEE 802.11B/g standardında bir wireless iletişim arabirimi kullanmaları gerekiyor. Ortak alanlara gelen öğrencilerimiz, wireless iletişim protokolünü açtıklarında, "ANADOLU" isminde bir ağ ismi görecektir ve otomatik olarak katılma opsiyonunu seçmeleri gerekecek. Böylece iletişim hızı, 54 Mbps'ye çıkabilecek." dedi.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU



Yard. Doç. Dr. Hakan Şenel

### Geri dönüşüme daha duyarlı olalım

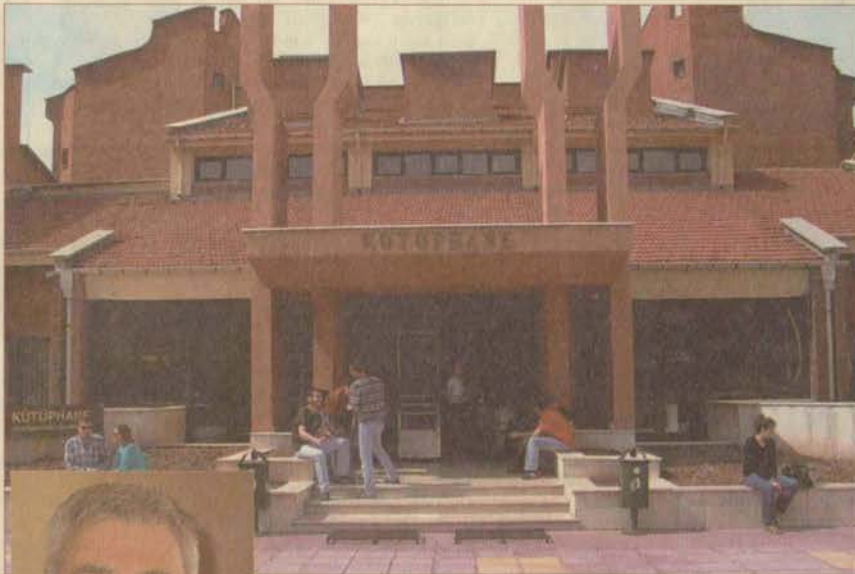
Çevre Mühendisliği Bölümü'nün yaklaşık dört yıl önce başlattığı 'Katı Atık Projesi' çerçevesinde bugüne kadar toplanan 115 ton atık, öğrencilerimize yardım olarak geri döndü. Bölüm Başkanı Yardımcısı Yard. Doç. Dr. Müfide Banar, gösterilen ilginin yeterli olmadığını ve biraz daha özveriyle çok daha büyük miktarların geri dönüştürülebileceğini söylüyor.

Haber 3'te

### İngiliz Kısa Film Günleri 21 Şubat'ta

British Council ve Ankara Sinema Derneği'nin katkılarıyla İletişim Bilimleri Fakültesi'nin düzenlediği İngiliz Kısa Film Günleri 21 Şubat'ta başlıyor. Sinema Anadolu'da gerçekleştirilecek olan gösterimler 23 Şubat'a kadar devam edecek.

## Kütüphaneler, üniversitelerin en önemli göstergesidir



Rektör Prof. Dr. Engin Ataç kütüphaneleri üniversitelerin en önemli göstergesi olarak tanımlıyor ve Anadolu Üniversitesi kütüphanesinin, Türkiye'nin sayılı üniversite kütüphaneleri arasında gösterildiğine dikkat çekiyor. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Fevzi Sürmeli de bugüne ve geleceğe yönelik bütün yatırımlarda bilgi kaynaklarına ve bilgiye büyük önem verdiklerini söyledi.

Haber 3'te



## Körayak Almanya yolcusu

Tiyatro Anadolu oyuncularından Enis Yıldız'ın yazdığı ve yönettiği "Körayak" Türk-Alman Tiyatro Festivali'nin konusu oluyor.

Haber 5'te

### Türk bilimadamlarından tsunami tahmin modeli

İki Türk öğretim üyesi dünyada ilk kez yapılan bir çalışmayla yapay sinir ağlarını kullanarak tsunami tahmin modeli geliştirdi. Yaşam'da

## Kütüphanenin uzun çalışma saatlerinden nasıl yararlanıyorsunuz?



## Özlem Meriç

*Hukuk Fakültesi 2. Sınıf*

Kütüphane çalışma saatlerinden ve kütüphanede bulunan oldukça kapsamlı ve yararlı kaynaklardan gayet memnunuz. Güncel yayınlardan, arşivlere, ders kitaplarına kadar geniş bir yelpazede hizmet vermesinin öğrencilerin ve öğretim elemanlarının gelişimine olumlu katkılarda bulunduğu kanısındayım. Kaynak ulaşımı konusunda oluşturulan sistem yararlanınların işini daha da kolaylaştırmış ve vakit kaybını önlemiştir. Kütüphanenin çalışmak, araştırmak ve öğrenmek isteyen herkese pek çok alternatifini bulunmaktadır. Ayrıca internet üzerinden süre uzatımı vakit kaybını önledi.



## Çağdaş Demir

*İBF Basın-Yayın 3.Sınıf*

Kütüphanemiz kaynak konusunda gerçekten çok zengin. Ülkemizin sayılı kütüphanelerinden biri. İstediklerimiz kaynağa ve verilere rahatlıkla ulaşabiliyoruz. Ancak götürülen kaynakların uzun süre getirilmemesi öğrenciler için sıkıntı yaratabiliyor. Bunun nedeni de kaynağın kütüphanedeki bir adet bulunması. Ayrıca yüksek lisans öğrencilerinin aldığı kaynağı 1-1,5 ay geri getirmemeleri büyük sıkıntı yaratıyor. Kütüphane pazar günleri de normal çalışma saatleri gibi 09-21 arası açık olmalı.



## Serap İmren

*Eğitim Fak. İngilizce Öğr. 3. Sınıf*

Kütüphanenin açık olduğu bana göre yeterli fakat kütüphaneden istediğimiz kaynağı ödün almamız benim en büyük sorunum. Sınav zamanlarında arkadaşlarla birlikte çalışma ortamı sağlamanın tüm öğrencilere avantaj sağladığını inanıyorum. Kütüphanemizin kaynak bakımından yeterli olduğunu düşünüyorum.



## Selçuk Totan

*EMYO Büro Yönetimi ve Sekreterlik 1. Sınıf*

Kaynaklara ulaşma bakımından biraz daha yol gösterici bir şeyler bulunmalı. Kütüphanenin belli saatlerde kapanması doğru değil. Bence kütüphanenin belli bir bölümü 24 saat açık olmalı. Kütüphanedeki gürültü de engellenmeli. Bunların yanında havalandırma iyi. Ayrıca kütüphanede sigara içilmesine izin verilmemesi de iyi bir uygulamadır.



## Hasan Hüseyin Yılmaz

*İİBF İktisat 3. Sınıf*

Kütüphaneler toplum açısından çok yönlü faydalar merkezidir. Bu faydaları rahat, güvenilir ve sağlam bir şekilde almanın yegane gerekliliği kütüphanecilik anlayışının gelişmesidir. Bu çok yönlü faydaları gerektiği şekilde sağlayabilmenin yolu ise sakin kafa, sessiz ortam ve en önemlisi uzun soluklu çalışmalardan geçmektedir. Uzun soluklu çalışmalarla oluşturulabilir. Toplum kütüphane ve kütüphanecilik hakkında yeterince aydınlatılmalı. Aydınlanan birey kendi özverisini ortaya koymalı ve kütüphane standartlarının artırılması gerekir. Örneğin A. Ü. kütüphanesini bu standartlara uyan kütüphaneler arasına sokabiliriz. Bilgiye rahat ulaşım, yönlendirme, kapasite ve çalışma genişliği açısından yeterince standart bir kütüphane diyebiliriz.

## Şükran Karakayalı

*Eğitim Fak. İngilizce Öğr. 3. Sınıf*

Ders aralarımı kütüphanede geçiririm. Kafeye gitmek yerine kitap, gazete okurum. Kütüphanedeki bilimsel dergileri okumaya çalışırım. Dergilerin o aya ait sayısını okuyorum. Gazeteler günlük değil. Gündüz dersler olduğu için akşam saatlerinde kullanıyorum. Bölümüm açısından kütüphaneden daha çok yararlanıyorum. İngilizce kitaplar pahalı olduğu için buradan ödün alabiliyorum. Sadece Pazar günleri süre çok kısıtlı (12-16) arası. Hemen her kaynağa ulaşabiliyorum. İnsanların okuduğunu görmek beni çalışmaya, okumaya motive ediyor. Burada huzur buluyorum. Kendimi daha iyi hissediyorum.



## Deniz Göktaş

*İİBF İngilizce İktisat 3.Sınıf*

Kütüphanemizi çalışmak için uygun bir ortam, çalışmak için değişik ortamlar var. Odalar, okuma salonu ve özel çalışma salonları var. Hafta içi çalışma saatleri yeterli. Pazar günleri daha fazla çalışılabilir, ancak kütüphane çalışanlarının da dinlenmeye ihtiyacı olduğunu düşünüyorum. Genellikle kütüphanede çalışmayı tercih ediyorum. Kaynak açısından kütüphanemiz zengin, çoğunlukla aradığımız kaynağı buluyorum. Özellikle geçmiş 20-30 yıla ait kaynaklara ulaşabilmek açısından kütüphane iyi durumda. Kendi alanımla ilgili olan, yabancı dildeki yayınlara ulaşmak da kolay, bunlara süreli yayınlarda dahil. Süreli yayınlara ilgili bir aksaklık gazeteler raflara geç geliyor. Örneğin pazartesi gittiğinizde hafta önceki perşembenin gazetesini görüyorsunuz.



## Muteber Sevil Taşçı

*PMYO Makine Resim Kon. 2. Sınıf*

Kütüphanemizi Pazar günleri 10-18 arası açık olmalı. Türkçe, tasarım kitapları kaynaklarının sayısını az buluyorum. Aradığımız kaynaklar uzun süreli alındığı için kaynaklardan yararlanamıyoruz. Özel odaların çoğaltılmasını istiyoruz. Fotokopi makinelerinin daha seri ve hızlı çalışmasını istiyoruz. Çok zaman kaybediyoruz. Bilgisayarları yeterli buluyorum. Bilgisayar destekli tasarım-üretim ve analiz programlarının çoğaltılmasını istiyoruz. Kütüphanemizin çalışma ortamı gerçekten iyi. Ayrıca görevlilerin ilgisinden dolayı memnunuz.



## Onur Aydemir

*İİBF Sinema-TV 2. Sınıf*

Öncelikle kitap koleksiyonu bakımından ülkemizin sayılı kütüphanelerinden birine sahibiz. Kütüphanemizin en çok yararlandığım özelliği, bu güncel koleksiyon sayesinde uzun uzun okuma yapmaktır. Gerek okuma salonu gerekse de güzel sanatlar koleksiyonunun olduğu 3. kat en çok okuma yaptığım yerler. Gerçi kütüphanemizin çok uzun çalışma saatleri olduğunu düşünmüyorum. Çoğu gelişmiş ülkede 24 saat açık, acil servis gibi kütüphaneler var. Kitap okumak bir ihtiyaç çünkü. Bizde de okumanın ihtiyacı haline geleceği günler olacak. O zaman da daha çok açık kalan kütüphaneler olacak. Şimdilik bu uzun çalışma saatleri ne kadar verimli oluyorsa, ileride o kadar da katılımlı olsun.



## Anadolu Haber'den

## Bilgi Merkezi'nde 217 bin kitap...

Kütüphaneler ya da günümüzün gelişen ve değişen koşullarına göre yapılan yeni bir tanımlamayla "bilgi merkezleri", üniversitelerin en önemli birimleridir.

Üniversitemiz bilgi merkezi (kütüphanesi) de açık raf sistemli olan ve 217 bin eserin bulunduğu koleksiyonu ile üniversite bilgi merkezleri içinde, gerek koleksiyon ve gerekse hizmet bakımından üst sıralarda yer alıyor.

2004 yılında 895 milyar TL olan bilgi merkezi bütçesine yapılan ek desteklerle, 2 trilyon liralık kaynak oluşturulmuş, bunun 1 trilyonu ile kitap alınırken, 1 trilyonu ile de dergi ve veritabanlarına harcama yapılmıştır.

Bilgi merkezimiz, yan sütunlarda da okuduğunuz gibi, öğrencilerimizin günün her saatinde yararlandıkları bir merkez halindedir. Hatta, öğrencilerimiz, bu yoğun yararlanma sürelerinin daha da artırılmasını, özellikle pazar günleri uygulanan çalışma saatlerinin biraz daha uzatılması talep etmektedir.

Bilgi merkezinin 4 kata yayılmış 10 okuyucu salonu ve 20 kare (kişisel çalışma) odalarından aynı anda 800 kişi yararlanabilmektedir.

Özellikle sınav dönemlerinde, öğrencilerimizin çok daha yoğun yararlandıkları bilgi merkezinde, yoğunluktan kaynaklanan gürültü sorunu öğrencilerimizi rahatsız etmektedir. Bu sorunun çözümü, öğrencilerimizin birbirlerinin haklarına saygı duymaları ve bilgi merkezinden daha bilinçli yararlanmayı pekiştirmeleri ile sağlanacaktır.

Bilgi merkezindeki kitap koleksiyonunun açık raf sistemi olması nedeniyle, sınırlı sayıda da olsa bazı öğrenciler, kitapların yerlerini değiştirebilmekte, kitaplara zarar verebilmektedir.

Öğrencilerimizin bu konularda duyarlı ve titiz olmaları, böyle olaylar karşısında tepkilerini dile getirmeleri ya da bilgi merkezi yönetimini haberdar etmeleri, toplumsal duyarlılığımızı artırmada önemli bir rol oynayacak, öğrencilerimizin bilgi merkezinden daha etkin ve sorunsuz yararlanmalarını sağlayacaktır.

Hayat, renk katacak sürprizlerle dolu olsun...



Prof. Dr. Halil İbrahim GÜRCAN

## Anadolu Haber

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ  
HAFTALIK İLETİŞİM GAZETESİ

ISSN 1302-0005

Basım Tarihi: 21 Şubat 2005 Sayı:312

## Sahibi:

Rektör Prof. Dr. Engin ATAÇ

Genel Yayın Yönetmeni:  
Prof. Dr. Haluk GÜRGEN

## Yazı İşleri Müdürü:

Prof. Dr. Halil İbrahim GÜRCAN

Haber Merkezi Müdürü : Uzm. Ufuk TÖZELİK

## Sayfa düzenleme: Cenk KÖKSAL

Anadolu Üniversitesi Basımevi'nde 5000 adet basılmıştır.

Anadolu Üniversitesi, Yunusemre Kampüsü,

Vakıf Binası, 26470 Ekişehir

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

BİZE GÖRE

Gelişimsel Yetersizlikleri Olan Çocukların Öğretmenliği için internet üzerinden tezsiz yüksek lisans eğitimi

# Anadolu'dan üçüncü E-program

Anadolu Üniversitesinde internet üzerinden yürütülen e-mba ve e-konaklama programlarından sonra şimdi de "Gelişimsel Yetersizlikleri Olan Çocukların Öğretmenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı" başlatılıyor. Eğitim Bilimleri Enstitüsü tarafından yürütülecek program ikinci öğretim niteliğinde olacak ve 3 yarı yıl sürecek.

Zihinsel engelliler ve otistik bozukluk gösteren çocukları da kapsayan gelişimsel yetersizlikleri olan çocukların eğitimi alanında nitelikli eğitici personele duyulan ihtiyacı göz önünde bulunduran Anadolu Üniversitesi, bu alanda donanımlı öğretmenler yetiştirmek üzere internet üzerinden tezsiz yüksek lisans eğitimi vermeye başlayacak. Programa, lisans derecesini Özel Eğitim Öğretmenliği Programı ve Zihinsel Engelliler Öğretmenliği dışındaki programlardan almış olan-

lar da katılabilecek. Ancak, bu durumdakiler için bilimsel hazırlık programı uygulanacak.

"Gelişimsel Yetersizlikleri Olan Çocukların Öğretmenliği" yüksek lisans programı için başvurular 31 Ocak-9 Şubat 2005 tarihleri arasında kabul edilecek, kesin kayıtlar ise 14-18 Şubat 2005 tarihleri arasında yapılacak. Programa 60 öğrenci kabul edilecek. Kayıt kabul koşulları ve programla ilgili ayrıntılı bilgi Eğitim Bilimleri Enstitüsünden alınabilir.

## Öğrenciler kitap okumayı seviyor

İstatistik Bölümü öğrencilerinin yaptığı araştırmaya göre, Eskişehir'de okuyan öğrencilerin büyük bölümü kitap okumayı seviyor. Ankette öğrencilerin yarısından fazlası kitap seçimlerini arkadaş tavsiyelerine göre yapıyor ve en çok satanlar listelerine güvenmiyor.

Fen Fakültesi İstatistik Bölümü öğrencileri, Anadolu ve Osmangazi Üniversitesi öğrencilerinin kitap satın alma alışkanlıkları ve tercihlerini ortaya çıkarmayı amaçlayan bir araştırma gerçekleştirdi. Köksal Kaya ve Erdost Onur Berktaş'ın Yard. Doç. Dr. Zerrin Aşan danışmanlığında yaptığı araştırma, her iki üniversitede okuyan 100 öğrenci üzerinde gerçekleştirildi. 59 bayan ve 41 erkek katıldığı ankette, yüzde 62 oranında 20-23, yüzde 24'lük oranında 23-26, yüzde 11 oranında 17-20, yüzde 3 oranında 26-29 yaş arası öğrenciye ulaşıldı.

Araştırmada, öğrencilerin yüzde 83'lük bölümünün kitap okumayı sevdiği ve yüzde 87'lik bir bölümünün de kitap satın aldıkları belirlendi. Öğrencilerin yüzde 67'si kitapları kitapçılarından alırken, kitaplarını internetten satın alanların oranı ise sadece yüzde 6'da kaldı. Araştırmada, öğrencilerin yüzde 29'unun genellikle korsan yayınları tercih ettiği belirlenirken yüzde 57'lik bir bölümün de arkadaş tavsiyesi ile kitap aldığı saptandı. Kitap tercihinde ise dergilerde ve gazetelerde yer alan ve en çok satanlar listesinde yer alan kitaplara güvenilmediği görülürken, ankete katılan öğrencilerin yüzde 50'si kitap fiyatlarını pahalı bulduklarını ifade ettiler.

ismail İLKSELVİ

## Geri dönüşüme daha duyarlı olalım

Çevre Mühendisliği Bölümü'nün yaklaşık dört yıl önce başlattığı 'Katı Atık Projesi' çerçevesinde bugüne kadar toplanan 115 ton atık, öğrencilerimize yardım olarak geri döndü. Bölüm Başkan Yardımcısı Yard. Doç. Dr. Münide Banar, gösterilen ilginin yeterli olmadığını ve biraz daha özveriyle çok daha büyük miktarların geri dönüştürülebileceğini söylüyor.



Yard. Doç. Dr. Münide Banar



Çevre Mühendisliği Bölümü'nün 19 Mart 2001 tarihinde başlattığı "Katı Atık Projesi" çerçevesinde bugüne kadar 115 ton atık kağıt toplandı. Toplanan kağıtların satılmasıyla elde edilen 5 milyar 839 milyonu lira ise öğrencilere yardım olarak geri döndü. Konuyla ilgili görüşlerini aldığımız Yard. Doç. Dr. Münide Banar, ülkemizdeki üniversiteler arasında böyle bir projeyi ilk kez gerçekleştiren üniversite olduğumuzu söyledi. Ancak projenin gördüğü ilginin yeterli olmadığını biraz daha özveri ile çok daha fazla geri dönüştürülebilir atık toplanabileceğini ve öğrencilerimize daha fazla yardım yapılabileceğini belirtti. Proje kapsamında üniversitemizin çeşitli birimlerine yerleştirilen 120 toplama kutusunun bulunduğu ve atıkların haftada iki gün toplandığını kaydetti. İçinde bulunduğumuz AB'ye uyum süreci içerisinde geri dönüşümün daha önemli bir hal alacağını belirten Banar, Bölüm olarak projenin kapsamını genişletmeyi hedeflediklerini ifade etti.

Kemal TAŞÇIOĞLU

## AÖF merkez büro iletişim hattına öğrenciler büyük ilgi gösteriyor

Açıköğretim Fakültesi öğrencilerine yönelik olan gerçekleştirilen AÖF Merkez Büro İletişim Hattına 2004 yılında 2003'e oranla yüzde 80 oranında artış görüldü.

Açıköğretim Fakültesi Merkez Büro Yöneticisi Öğr. Gör. Akif Kutlu, 2004 yılı istatistiklerine göre Merkez Büro İletişim Hattı'na telefonla ulaşan öğrenci sayısının 45 bin 116, elektronik postayla ulaşan öğrenci sayısının da 20 bin 532 olduğunu söyledi. 2003 yılında telefon ve elektronik postayla merkezle iletişime geçen 37 bin 452 öğrenci iken 2004 yılında bu rakamın 65 bin 648 olduğuna dikkat çeken Öğr. Gör. Kutlu, her yıl öğrenci sayısının artmasıyla merkezle iletişime geçen öğrenci sayısının da geçtiğimiz yıl yüzde 80 civarında

arttığını belirtti.

Düzce'de AÖF bürosu hizmete girdi

Açıköğretim Fakültesi bürolarına bir yenisini daha ekledi. AÖF bürolarına Düzce'nin de eklenmesiyle büro sayısı 80 ilde 88 merkezde hizmet verecek. Öğr. Gör. Akif Kutlu 26 Ocak günü hizmete giren büroda her türlü öğrenci hizmeti verilebileceğini söyledi. Düzce'de bulunan öğrencilerin önceki yıllarda Adapazarı ve Bolu'ya giderek öğrencilik hizmetlerini gerçekleştirdiğini ve



Öğr. Gör. Akif Kutlu

sinavlara girdiğini ifade eden Kutlu, yeni hizmete giren büroda öğrenci hizmetinin yanı sıra bu yılki 4-5 Haziran'da yapılacak yılsonu sınavının da Düzce'de yapılmasının planlandığını kaydetti. Akif Kutlu, bu sayede Düzce bürosuna kayıtlı 3500 öğrencinin diğer illere gitmeden sınavlara kendi illerinde girebileceğinin altı çizdi.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU

## Çağdaş birinciliği kaptırmadı

Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından, 8 Aralık 2004 günü gerçekleştirilen 1. Dönem Düzey Belirleme Sınavı sonuçlarına belli oldu. Buna göre Özel Çağdaş İlköğretim Okulu, il çapında sınava katılan ilk öğretim okulları arasında başarı değerlendirilmesinde birinci sırayı aldı. Geçtiğimiz öğretim döneminde yapılan LGS sınavı sonuçlarına göre de Çağdaş İlköğretim Okulu il çapında başarı düzeyi en yüksek okul olmuştur.

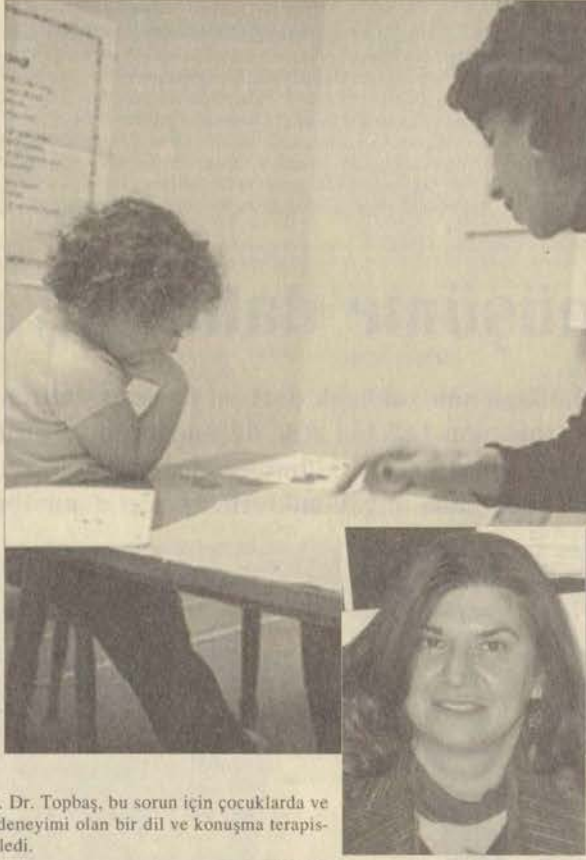
# Kekemelik erken yaşlarda başlıyor

**DİLKOM Müdürü Seyhun Topbaş'a göre, kekemelik daha çok, 2-5 yaşları arasında ortaya çıkıyor.**

**D**il ve Konuşma Bozuklukları Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Seyhun Topbaş, kekemeliğin genellikle çok erken yaşlarda başladığını, bazen okul çağında, daha nadir olarak da yetişkinlikte ortaya çıktığını söyledi.

Kekemeliği, konuşma sırasında anormal duraklar yaparak, sesleri ve heceleri uzatarak yada tekrarlayarak konuşma akıcılığının bozulması durumu olarak tanımlayan Topbaş, tüm bireylerin konuşmasının bir miktar pürüzlü olduğunu belirtti. Hemen hemen tüm çocukların konuşma gelişimlerinin ilk aşamalarında akıcılık sorunu yaşadığını ifade eden Topbaş, "Yetişkinler de konuşmaları sırasında zaman zaman araya heceler ekler, sözcükleri, söz öbeklerini ve sesleri tekrarlayabilirler" dedi. Ama bu tip pürüzlü konuşmaların normal kabul edildiğini ve bir nedene bağlı olmadığını belirten Prof. Dr. Topbaş, kekemeliğin nedenlerine ilişkin henüz bir bilginin olmadığını belirtti. Kekemeliğin farklı bireylerde farklı nedenleri olabileceğine dikkat çeken Topbaş, "Kekemelik, birkaç etken bir araya geldiğinde de ortaya çıkabilir" şeklinde konuştu. Topbaş, kekemeliğin nedenleri ile kekemeliğin sürmesi yada kötüleşmesinin nedenlerinin de farklı olabileceğini vurguladı.

Topbaş, kekemeliğin tedavisinin konusunda ise, hem çocukların hem de yetişkinlerin tedavisine yönelik bir çok başarılı yaklaşım olduğunu ve bir tedavi yaklaşımının diğerinden üstün olduğuna yönelik bilimsel veri olmadığını söyledi. Prof. Dr. Topbaş, bu sorun için çocuklarda ve yetişkinlerde kekemelik sorunu ile ilgili deneyimi olan bir dil ve konuşma terapistinden yardım alınabileceğini sözlerine ekledi.



Pembe KARA Prof. Dr. Seyhun Topbaş

## Kuşbakışı Anadolu



Anadolu Üniversitesi Rektörlüğü tarafından yapılan ve Yunus Emre ile İki Eylül Kampüslerini en ince ayrıntılarına kadar gösteren maketler, Rektörlük girişinde sergileniyor. Maketlerde, her iki kampüste binalar, yollar ve yaşam mekanları yer alıyor.

## Kiev'de Üç Gün'ü konuk diplomat da izledi



**Basın ve Halkla İlişkiler Müdürü Öğr. Gör. Kenan Şanlıer'in Ukrayna'nın başkenti Kiev'i anlatan ve EFSAD'da gerçekleştirdiği saydam gösterisini izleyenler arasında Ukrayna Büyükelçiliği 1. Sekreteri Pavel Bukin de vardı.**

**B**asın ve Halkla İlişkiler Müdürü Öğr. Gör. Kenan Şanlıer'in 28 Ocak günü Eskişehir Fotoğraf Sanatı Derneği (EFSAD)'nda gerçekleştirdiği "Kiev'de Üç Gün" adlı dia gösterisini, Ukrayna'nın Ankara Büyükelçiliği Birinci Sekreteri Pavel Bukin ve eşi Natalya Bukin'de izledi. Gösteride, Öğr. Gör. Şanlıer'in geçtiğimiz yıl Ukrayna'nın başkentinde çektiği ve kentnin sosyal ve kültürel yaşamıyla mimarisini de yansıtan 200 fotoğraf yer aldı.

"Kendimi Kiev'de hissettim" diyerek gösteriyi çok beğendiğini ifade eden Ukraynalı diplomat, gösteriden önce de Rektör Prof. Dr. Engin Ataç'ı ziyaret ederek bir görüşme yaptı. Görüşmede, Anadolu Üniversitesi ile Ukrayna üniversiteleri arasındaki işbirliğinin geliştirilmesi konusunda görüş birliği vardı. Kırım Türkleri Kültür ve Dayanışma Derneği'ni de ziyaret eden Pavel Bukin'in EFSAD'daki temasları sırasında EFSAD ile Ukraynalı fotoğraf sanatçıları arasında özellikle Kırım Özerk Bölgesi'ni konu alan ortak fotoğraf projeleri üretilmesi için çalışma başlatılması kararı alındı.



Öğr. Gör. Sema Yumuk

## Badminton'un kitabını yazdı

**B**eden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu'ndan Öğr. Gör. Sema Yumuk'un hazırladığı "Badminton" adlı kitap yayımlandı. Eserde Badminton sporunun oyun kuralları, tarihçesi, Badminton oyununda taktik, antrenman bilgisi ve sporcu beslenmesine kadar pek çok konuda bilgi yer alıyor.

Taner AYILDIZ

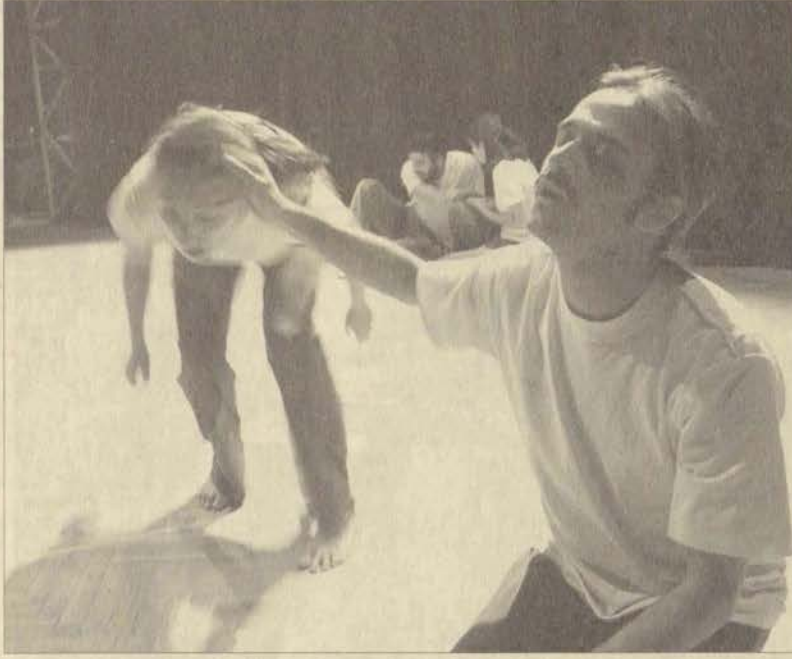
# "Körayak" Almanya'da

Tiyatro Anadolu oyuncularından Enis Yıldız'ın yazdığı ve yönettiği "Körayak" Türk - Alman Tiyatro Festivali'nin konuğu oluyor.

Türkiye'nin ilk ve tek profesyonel üniversite tiyatrosu olma özelliğini taşıyan Tiyatro Anadolu Köln Deneme Sahnesi'nin, 1982'den beri her sene düzenlediği ve 1987'den bu yana iki uluslu tiyatro festivali olarak sürdürülen "Köln Üniversitesi Tiyatro Haftası"nın konuğu oluyor. Geçtiğimiz 18 yıl içinde Polonya'dan, Macaristan'a, İngiltere'den Slovakya'ya bir çok ülkenin katıldığı festivalin bu yılki konuk ülkesi Türkiye.

Köln Üniversitesi Deneme Sahnesi Müdür Yardımcısı Dietmar Kobboldt üniversitemize gelerek festivale başvuran oyunları izledi. Kobboldt Tiyatro Anadolu oyuncularından Enis Yıldız'ın yazıp yönettiği "Körayak" adlı oyunu seçti. Sahneleme anlayışıyla kültürel kökenlerimize dayanan "Körayak" aynı zamanda oyuncuların gizlerinin izlerini de taşıyor. Oyun yazımı ve sahneleme anlayışıyla da Grotowski'nin "Yoksul Tiyatro" düşüncesi ve "Araç Olarak Sanat" kavramıyla Türk Tasavvuf düşüncesi ve ayinleri arasındaki bağlantıyı araştırın bir gösterim olma özelliğini taşıyor.

30 Aralık Perşembe gününden itibaren Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi'nde izleyicileri buluşan "Körayak" bu sefer Köln'de tiyatro severlerin karşısına çıkacak. izleyenlere bir yolculuk hikayesi anlatan oyunda rolleri, Ümit Aydoğdu, Roza Erdem, Nazan Yerli ve Sermet Yeşil paylaşıyor.



5-12 mart tarihleri arasında Köln'de gerçekleştirilecek festivalde Türkiye'den ve Almanya'dan 12 grup, oyunlarını sergilemek, birlikte çalışmak, uygulamaya alanında deneyimlerini paylaşmak, kendi aralarında ve izleyicilerle tartışmak için buluşacaklar.

Ayfer ER

## Tiyatro Anadolu Şubat Programı

01 Şubat Salı	KURU GÜRÜLTÜ	19:00
02 Şubat Çarş.	KURU GÜRÜLTÜ	19:00
03 Şubat Perş.	KÖRAYAK	19:00
05 Şubat Cuma	KÖRAYAK	15:00
22 Şubat Salı	KÖRAYAK	19:00
23 Şubat Çarş.	KÖRAYAK	19:00
24 Şubat Perş.	MİDASIN KULAKLARI	19:00
26 Şubat Cts.	MİDASIN KULAKLARI	15:00

Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Kampüsü  
Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi  
Gışe: Anadolu Üniversitesi Sinema Salonu  
0 222 335 05 80 / 1301  
[www.tiyatroanadolu.edu.tr](http://www.tiyatroanadolu.edu.tr)

## Anadolu'da Beyaz Perde Ezgileri

Ünlü sanatçı Ferhat Göçer, geçmiş damgasını vuran filmlerin müziklerini seslendirdiği konseriyle Sinema Anadolu'ya konuk olacak.

Ferhat Göçer "Beyaz Perde Ezgileri" adlı konseri ile Anadolu Üniversitesi'ne konuk oluyor. Daha önce "Anadolu Aryaları" isimli müzikle karşımıza çıkan sanatçı, bu kez en seçkin yerli ve yabancı filmlerin müziklerini kendi orkestrasıyla seslendirecek. Bir zamanlar herkesi sinema salonlarına dolduran 25 filmin müziğinin seslendirileceği konser, mart ayında gerçekleştirilecek.



## Öğrencilerden heykel sergisi



Eğitim Fakültesi Güzel Sanatlar Eğitimi Resim İş Öğretmenliği Programı öğrencileri bir heykel sergisi gerçekleştirdi. Resim İş Öğretmenliği Programı Bölüm Başkanı Prof. Dr. Şahin Özyüksel'in verdiği Helkel dersinin final sınavı için yapılan çalışmaların yer aldığı sergi, 26 Ocak Çarşamba günü açıldı.

Yaklaşık 60 eserin yer aldığı ve 25 genç sanatçının katılımıyla gerçekleştirilen sergide, metal ve ahşap, alçı gibi malzemeler kullanıldı. Prof. Dr. Şahin Özyüksel, sergide öğrencilerin serbest çalışmalarını ve çağdaş sanatı çok iyi takip ettiklerini söyledi. Etkinlikte ayrıca öğrenciler, saydam gösteri eşliğinde görsel sanatlara ilişkin bilgiler vererek performans olarak nitelendirilen bir dans ziyafeti sundu.

## İsmail Yardımcı'dan beşinci kişisel sergi

Büyük Mescit Meslek Yüksekokulu Teknik Programlar Bölümü öğretim üyelerinden Yard. Doç. İsmail Yardımcı bir seramik sergisi gerçekleştirdi. Bugüne kadar dört kişisel ve 15 karma sergiye katılan sanatçının son seramik sergisi 27 Ocak Perşembe günü açıldı. Ankara Anadolu Ajansı Sanat Galerisi'nde yer alan sergi 17 Şubat gününe kadar sanatseverlerle buluşmaya devam edecek.



Okuma  
Köşesi

Ahmet CEMAL



## DÜNYA MİTOLOJİSİ ÜZERİNE ...

Mitler, yani destanlar ve söylenceler, en kısa tanımlarıyla, ait oldukları toplumların belli bir kurgu temeline oturtulmuş kültür tarihleridir. Örneğin Homeros'un iki ünlü destanı olan "İliada" ve "Odyssea", yalnızca Troya Savaşı'nın ve bu savaşın sonrasının anlatımlarıyla sınırlı olmayıp, kültür tarihi bağlamında bu destanlarda ele alınan toplumların ve bu toplumlardan gelme tanrılarla kahramanların çoğu kez gerçek olgulara dayanan sergilenmeleri niteliğindedir. Özellikle "İliada", bu bağlamda en çarpıcı örneklerden biridir, çünkü Troya Savaşı'na yüzyıllar boyunca salt kurmaca ürünü diye bakılmışken, 19. yüzyıl sonlarında Çanakkale'de Troya diye bir kentin gerçekten varıldığı ve bu kentte odaklaşan savaşın da gerçekten yapıldığı, bilimsel olarak kanıtlanmıştır.

Mitler ile olgular arasındaki bu gerçeklik ilişkisine her toplumun destanlarında ve söylencelerinde, değişen oranlarda olmak üzere, rastlanmaktadır. Bu durum, zaman içerisinde mitleri bilimsel anlamdaki tarihi çözümlemenin asla küçümsememesi gereken, değerli kaynakları düzeyine çıkarmıştır.

Bugün özellikle Batı dünyasında, mitleri tek tek ele alan eserlerin yanı sıra, "dünya mitolojisi" başlığı altında destanlarla ve söylencelere toplu olarak eğilen eserlere de sıkça rastlanmaktadır. Böyle eserler, çeşitli toplumların mitlerinin farklılığı kadar, ortak noktalarını da gözler önüne sermeleri açısından önem taşımaktadır.

Dona Rosenberg tarafından kaleme alınan ve Imge Kitabevi'nce dilimizde bugüne kadar birkaç baskısı yapılan "Dünya Mitolojisi" başlıklı kitabın önsözünde yazar, mitlerin içeriği ve insanın ne gibi gereksinimlerini karşıladıklarını şöyle açıklamıştır: "Söylenceler, gereksinim ve arzularıyla, umut ve korkularıyla insan doğasını, 'insanlık durumu'nu yansıtır. Yaratılış söylenceleri, köken sahibi olma duygusuna yanıt verir. Bereket söylenceleri, önceden sezilenemeyen bir dünyada gereksinim duyulan ekonomik istikrar duygusunu tatmin eder. Kahramanlık söylenceleri insanlara davranış modelleri sağlar. Söylenceler, her zaman önemini koruyan sorulara verilen kültürel yanıtları yansıtır: Ben kimim? Yaşamımı nasıl geçirmeliyim? Böylece söylenceler, insanları birleştiren ortak konulara ilişkin farklı yaşam biçimlerini yansıtır..."

Dona Rosenberg'e göre dünya söylencelerini toplu olarak incelemek, insana başkalarını insan olarak doğru değerlendirebilmenin yollarını gösterir; böylece de kültürel farklılıklara ilişkin klişelerden kaynaklanabilecek önyargıları engelleyebilir.

"Dünya Mitolojisi", dilimizde halen varolan ve insana insanı tüm zenginliğiyle tanıtabilen en değerli başvuru kitaplarından biri.

# Kütüphaneler, üniversitelerin en önemli göstergesidir

Rektör Prof. Dr. Engin Ataç, kütüphaneleri üniversitelerin en önemli göstergesi olarak tanımlıyor ve Anadolu Üniversitesi kütüphanesinin, Türkiye'nin sayılı üniversite kütüphaneleri arasında gösterildiğine dikkat çekiyor. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Fevzi Sürmeli de bugüne ve geleceğe yönelik bütün yatırımlarda bilgi kaynaklarına ve bilgiye büyük önem verdiklerini söyledi.

Rektör Prof. Dr. Engin Ataç, kütüphane kalitesinin üniversitelerin en önemli göstergesi olduğuna dikkat çekerek, Anadolu Üniversitesi Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi'nin Türkiye'deki en önemli üniversite kütüphaneleri arasında gösterildiğini söyledi. Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi'nden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Fevzi Sürmeli de bugüne ve geleceğe yönelik bütün yatırımlarda bilgi kaynaklarına ve bilgiye büyük önem verdiklerini kaydetti.

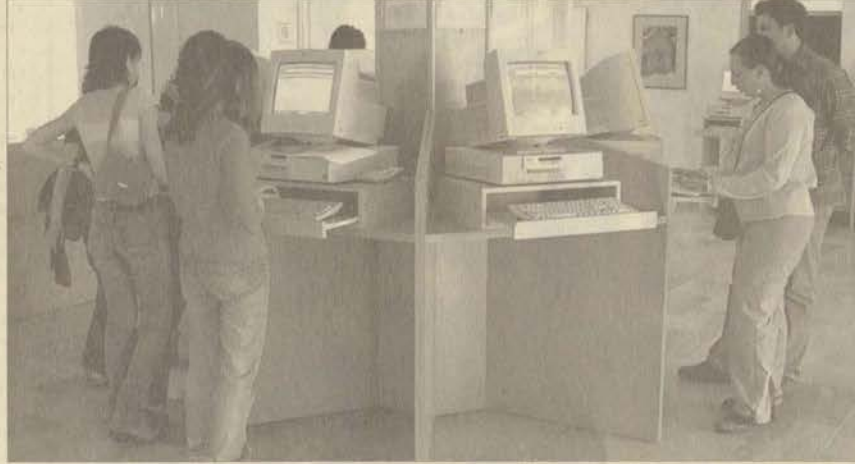
Üniversite yönetiminin, merkeze aktardığı kaynak her öğretim yılında artarak büyürken, 2004 yılında Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi'ne yaklaşık 2 trilyon lira yatırım yapıldı. Prof. Dr. Fevzi Sürmeli'nin verdiği bilgiye göre, yılbaşından bu yana gerek dergi abonelikleri, gerek CD ve internet üzerinden erişilen veritabanlarına, gerekse de kitap ve diğer kütüphane materyali alımlarına yaklaşık olarak bir trilyon lira harcandı.

Prof. Dr. Fevzi Sürmeli, insanın en önemli gereksinimlerinden birinin bilgi olması nedeniyle, bugüne ve geleceğe yönelik bütün yatırımlarda bilgi kaynaklarına ve bilgiye Rektörlükçe büyük önem verdiklerini söyledi. Prof. Dr. Sürmeli, 2004 yılında 895 milyar lira olan kütüphane bütçesine ek destekler yapıldığını belirterek şöyle devam etti: "Geçtiğimiz yıl gerek dergi abonelikleri, gerek CD ve internet üzerinden erişilen veritabanlarına, gerekse de kitap ve diğer kütüphane materyali alımlarına yaklaşık olarak iki trilyon lira harcanmıştır. 2002 yılında 155 bin olan kitap sayısı, bu yıl 178 bini geçmiştir. 2002 yılında 1225 olan dergi abonelik sayımız ise 2004 yılında 1227 adet olmuştur. 2004 yılında da 2 trilyon liralık bütçenin 1 trilyon lirası kitap alımında, geriye kalanı ise dergi ve veritabanları için harcanarak koleksiyonlarımızı önemli derecede artırdık."

Her yıl çağın gelişmelerine ve teknolojilerine uyumlu olarak kütüphane çalışmalarının devam edeceğini ifade eden Prof. Dr. Fevzi Sürmeli, artan bilgi kaynağına paralel olarak kütüphaneden yararlanacak kişilerin sayısının, 1998 yılında 439 bin 272 iken, 2004'te bu rakamın 628 bin 356'ya ulaştığını altını çizdi.

## EBRARY elektronik kitaplar veritabanı hizmete girdi

Geçtiğimiz yıl hizmete giren ve 5 veritabanını içeren bir elektronik kitap koleksiyonu niteliği taşıyan EBRARY veritabanı, 21 bin 397



Kütüphanede Yaklaşık 14 bin 300 e-derginin elektronik kopyalarına kütüphane aracılığıyla erişmek son derece kolay. Enstitülerde yapılan yüksekisans, sanatta yeterlik ve doktora tezleri, özetleriyle kütüphane veritabanlarına aktarılıyor ve online katalog taramasıyla tezlere erişilebiliyor.



Kütüphane ve Dokümantasyon merkezi'nde 10 okuyucu salonunda 800 kişinin aynı anda çalışabilmesinin yanında, öğrenciler için tek kişilik çalışma odaları ve grup çalışma salonu bulunuyor.

yayın ve 1050 harita içeriyor. Veritabanında ayrıca, hukuktan genel danışma kaynaklarına kadar binlerce ek yayın da bulunuyor.

## 14-300 e-dergi

Kütüphanede "Elektronik Dergi" erişimleri de hizmet vermeye devam ediyor. Yaklaşık 14 bin 300 e-derginin elektronik kopyalarına kütüphane aracılığıyla erişmek son derece kolay. Enstitülerde yapılan yüksekisans, sanatta yeterlik ve doktora tezleri, özetleriyle kütüphane veritabanlarına aktarılıyor ve online katalog taramasıyla tezlere erişilebiliyor. BAUM ile yapılan ortak çalışmalar sonucunda hazırlanan arayüz yazılımı ile Anadolu Üniversitesi personeli ve öğrencile-

ri kampus dışından da elektronik dergilere ve veritabanlarına erişmeye başladılar.

## Uygun çalışma saatleri

Anadolu Üniversitesi Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi, sağladığı esnek çalışma saatleriyle de öğrencilere büyük kolaylık sağlıyor. Merkez, güz döneminde hafta içi 8.30-22.00, Cumartesi 9.30-21.00 ve Pazar 12.00-16.00 saatleri arasında kesintisiz hizmet veriyor.

## Genel istatistikler

1998 yılı itibarıyla Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi'nde bulunan koleksiyon (kitap, süreli yayın, tez, rapor vb) 150 bin 39 iken,

2004 yılında 217 bin 206'ya ulaştı. 116 bin 830 olan kitap sayısı ise, 178 bin 514'e, 662 dergi 1227'ye, 98 milyar 132 milyarlık bütçe ise 1 trilyon 935 milyar 239 milyona çıkarıldı. 2004 yılında 1227 adet dergi aboneliği bulunan merkeze ayrıca, 25 bin 516 adet ciltli dergi, 3413 adet tez, 900 adet müzik notası 6802 adet mikrofiş, 494 adet mikrofilm rulo, 538 adet rapor, 205 adet proje, 259 adet slayt, 2313 adet ses kaydı, 256 adet de video kaset yer alıyor.

## Yeni öğrencilere tanıtım turları

Her yıl Ekim ayının ikinci ve üçüncü haftalarında düzenlenen tanıtım turlarında, öğrencilere kütü-



Prof. Dr. Fevzi Sürmeli

hanedeki çeşitli kaynaklardan nasıl yararlanacakları öğretiliyor.

Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi, her akademik yılın başlangıcında yapılan tanıtım turlarında, yeni kullanıcıların kütüphaneye daha kolay uyumunu sağlayarak bilgiye daha çabuk ve doğru olarak erişmelerini amaçlıyor.

## Uygun çalışma ortamları

Kütüphane ve Dokümantasyon merkezi'nde 10 okuyucu salonunda 800 kişinin 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.

Gerçekleştirilen programda, öğrencilere kütüphane olanaklarının tanıtılması, kaynaklara ulaşım, Kütüphane Danışma Bölümü'nde bulunan CD-ROM veritabanlarından ücretsiz olarak yararlanma yolları, kütüphane katalogunu 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 veriliyor.

## Gönüllü öğrenciler

Üniversitemizde eğitim gören görme engelli öğrencilerin eğitimlerini devam ettirebilmeleri ve diğer okuma olanaklarından yararlanabilmeleri için ders kitapları, Kütüphane ve Dokümantasyon Merkezi Görsel İşitsel Bölüm'de gönüllü öğrenciler tarafından kasetlere okunuyor. Kütüphane hakkında bilgi almak isteyenler 1733 nolu telefon arayabiliyor.

# Futbolcuların sağlığı bozuldu: 0-4

Anadolu Üniversitesi Futbol Takımı, lider olarak gittiği Alpu deplasmanında Sağlıkspor'a 4-0 yenilerek ligde 3.üncü sıraya geriledi.

Anadolu Üniversitesi futbol takımı, Eskişehir Amatör Süper Lig'de 12. hafta karşılaşmasında Sağlıkspor'a 4-0 yenilerek hiç ummadığı bir yenilgi aldı. Futbol takımımız, Alpu Stadı'nda 29 Ocak günü oynanan karşılaşmanın ilk yarısını 16. dakikada Soner ve 32. dakikada Çağlar'ın attığı gollere engel olamayarak 2-0 mağlup kapattı. Takımımız 2.yarıya yediği şok gol ile başladı. 46. dakikada Mehmet farkı 3' çıkardı. Futbolcularımızın tel tel döktüğü karşılaşmada, maçın 62. dakikadasında Mehmet maçın skorunu belirleyen golü kaydetti (0-4). Sezon öncesi yaptığı 17 transfer ile çok iddialı bir takım oluşturarak büyük umutlar ile lige giren ekibimizin aldığı bu so-

nuç herkesi şaşırttı. Futbol takımızın geleceği ile ilgili hafta içinde sıcak gelişmeler olması bekleniyor.

## Zirvede kördüğüm

Takımımız aldığı bu yenilgi ile 23 puanda kaldı ve lider girdiği haftayı 3'üncü sırada tamamladı. Sağlıkspor 26 puanla liderliğe yükselirken, haftayı galibiyetle kapatan Demirspor 24 puanla ligde 2'nciliğe tırmandı. Çifteler 22 puan ile 4'ncü sırada yer alıyor. Futbol takımımız önümüzdeki hafta sahasında Demirspor'u ağırlayacak. Bu karşılaşma futbol takımımızın ligdeki geleceğini belirleyecek.

Taner AYYILDIZ



## Basketçiler namağlup bitirdi

Basketbol takımımız, Deplasmanlı Bölgesel Lig'in ilk aşamasını namağlup olarak bitiren 2. aşama karşılaşmalarına yükselecekti. Bölgesel ligdeki son maçında basketçilerimiz, 29 Ocak günü Konya Atatürk Spor Salonu'nda oynanan karşılaşmada Yolspor'u uzatmada 89-84 mağlup etti. Takımımızın kaptanı Berat Gök "Rakibimiz 2.

periotta iyi bir şut yüzdesi ile oynanarak ilk yarıyı da 50-37 önde kapattı. İlk yarıda çok zorlandık. Devreden sonra toparlanarak iyi savunma yaptık. 13 sayı farkı erittik ve maça ortak olarak uzatmada da karşılaşmayı kazanmayı başardık. Bu maç gösterdi ki bizim takımımız maça konsantre olduğu zaman çok güzel şeyler yapıyor. Şimdi artık 2. a-

şama karşılaşmalarını bekliyoruz. Ben finallere gideceğimize inanıyorum" diye konuştu.

Ekibimiz 2. Aşama karşılaşmalarında Antalya Kepez, Manisa Vestel, Kuşadası Gençlik ve Fethiye Belediyespor ile karşılaşacak. 2. Aşama karşılaşmaları 26-27 Şubat tarihinde oynanacak müsabakalar ile başlayacak.

## Eskişehir voleyboluna Anadolu imzası

Anadolu Üniversitesi genç bayan voleybol takımından sonra A. Ü. yıldız bayan voleybol takımı da namağlup Eskişehir şampiyonluğunu kucakladı.

Eskişehir Yıldız Bayanlar Voleybol Ligi 28 Ocak'ta oynanan

son hafta karşılaşmalar ile sona erdi. A. Ü. yıldız bayan voleybol takımı, 7 takımın mücadelesinde yenilgisiz şampiyonluğa ulaştı. Ekibimiz ligin son maçında 28 Ocak tarihinde Esspor'u 3-0 mağlup ederek lig maçlarını noktaladı.

## Erkek voleybolcular evinde vuruldu



Türkiye 2. Voleybol Lig'inde mücadele eden erkek voleybol takımımız, ilk yarının son maçında kendi sahasında Meram Belediyespor'a 3-0 yenilerek ligde üst üste dördüncü karşılaşmadan da mağlubiyetle ayrıldı. Voleybolcularımız, 30 Ocak günü Yunusemre Spor Salonu'ndaki maçta ilk seti 30-28, ikinci seti 25-18, üçüncü seti 25-22 kaybederek sahadan 3-0 yenik ayrıldı.

Antrenörümüz Rifat Sezgin "İger maçlara oranla daha iyi olduk. Bugün derli toplu bir gö-

rüntü verdik. İlk yarıyı istediğimiz yerde bitiremedik. Tecrübeli oyuncularımızın fazla olmamasının eksikliğini yaşadık. 2.devreden umutluyum. Bu ligde kalmaya çalışacağız" dedi. Voleybol takımımız ligin ilk yarısını 10'ncü sırada bitirerek düşme potasının içinde yer aldı. 11 takımın mücadelesinde olduğu grupta son iki sırayı alacak olan ekipler 3. Lig'e düşecek. Ligde 2. Yarı müsabakaları 9 Şubat tarihinde başlayacak. Ekibimiz 2. yarının ilk maçında Saint Joseph'i konuk edecek.

## Voleybolcular yenilgi ile kapattı

Anadolu Üniversitesi bayan voleybol takımı, ilk yarının son maçında 30 Ocak günü İstanbul deplasmanında G. Saray'a 3-0 mağlup oldu. Voleybolcularımız, ilk yarıyı elde ettiği 7 puanla 6'ncı sırada tamamladı. Türkiye 2.Voleybol Lig'i'nde 2.Yarı maçları 13 Şubat tarihinde başlayacak. Ekibimiz ikinci yarının ilk maçında Bursa temsilcisi Nilüfer Belediyespor'u konuk edecek.



(Ayaktakiler-Soldan sağa): Antrenör Nilgün Kuroğlu, Özge, Ecem, Zeynep, Hande, Neslihan, Hilal (Oturanlar): İrem, Ceyda, Merve, Eda

## Maçın tekrarı gündemde



Eskişehir Gençler Ligi'nde yer alan Anadolu Üniversitesi futbol takımı, 30 Ocak günü konuk ettiği DSI Bentspor'a 7-2 yenildi. Maçın ilk yarısını takımımız 2-1 önde kapattı. Müsabakanın 58. dakikasında karşılaşma 2-2 devam ederken o dakikaya kadar yaptığı kurtarılar ile çok iyi oynayan kalecimiz Hasan Siki'nin atılmasından sonra

ekibimiz dağıldı ve bu farklı skor ortaya çıktı. Anadolu Üniversitesi Futbol Şube Sorumlusu Yrd. Doç. Dr. Adnan Sevim Hasan'ın kırmızı kart gördüğü pozisyonlardan sonra yapılan oyuncu değişikliğinde maçın hakemlerinin kural hatası yaptıklarını iddia etti. Sevim maçın tekrarı için tertip komitesine başvuracaklarını belirtti.

# Türk bilim adamlarından tsunami tahmin modeli

İki Türk bilim adamı, dünyada ilk kez yapılan bir çalışmayla yapay sinir ağlarını kullanarak tsunami tahmin modeli geliştirdi.



ODTÜ Mühendislik Fakültesi'nden Prof. Dr. Ayşe Ergin ile Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi'nden Doç. Dr. Can E. Balas'ın geliştirdiği model, tsunami oluşma olasılığını gösteriyor. Olasılığın geçmiş deprem kayıtlarına göre bulunabileceğini düşünen bilim adamları, istatistiksel tahmin modeli kullandı.

Geliştirilen yapay zeka modeli ile Marmara ve Ege denizlerinde 100 yıllık bir yinelenme döneminde oluşabilecek, Sieberg sismik deniz dalgası ölçeğiyle bir büyüklüğündeki, tsunaminin kıyıda yaratacağı dalga yüksekliğinin üç metreden daha düşük olacağı tahmin ediliyor.

Geliştirilen modelle, Haydarpaşa limanı ana dalgakırının güvenirliği de hesaplandı. Marmara Denizi'nde üç metre dalga yüksekliği yaratacak bir tsunamide, dalgakırının yıkılma riski yüzde 5 olarak görülüyor. İki bilim adamı, Türkiye kıyılarında erken uyarı sistemlerinin yerleştirilmesi gereken noktalara doğru karar verilmesi ve çalışmalara hızla başlanması konusunda da uyarıda bulundu. Bilim adamları, Akdeniz, Ege, Marmara ve Karadeniz'de oluşabilecek tsunaminin kıyıya ulaşma süresinin depremin merkez üssüne bağlı olarak dakikalarla sınırlı olabileceğini de açıkladı.

## Kalbin aynası gözler değilmiş!

San Francisco'daki Smith-Kettlewell Göz Araştırma Enstitüsü nörologları Christopher Teyler ve Leonid Kontsevich, asırlardır süregelen yanılgıyı, yaptıkları araştırmayla ortaya çıkardı. Araştırmaya göre insanın ruh haline açılan pencerenin gözler değil, ağız olduğu kaydedildi. Şairleri ve şarkı sözü yazarlarını üzecek sonuç, Leonardo da Vinci'nin Mona Lisa tablosu üzerin-

de yapılan fotomontajla ortaya çıkarıldı. Araştırmada Mona Lisa tablosunun belirli noktaları netsizleştirilerek, 100 farklı biçimi elde edildi. Katılanlara, Mona Lisa'nın hangisinin üzgün, hangisinin mutlu olduğu soruldu. Araştırma sonucunda, gözlerde verilen mutluluk ve üzümlü ifadelerinin aksine, ağızda verilen üzgün ve mutlu ifadelerin daha belirgin olduğu görüldü.

Amerikalı araştırmacılar, Leonardo da Vinci'nin ünlü tablosu Mona Lisa'da yaptıkları fotomontajla, insanın ruh halini gözlerin değil, ağzın yansıttığını ortaya koydu.



## Mücevher gibi MP3 çalar



Dünyaca ünlü dijital müzik çalar üreticisi MPIO'nun yeni MP3 çaları Türkiye pazarına sunuluyor. Şık ve zarif bir mücevher gibi tasarlanmış MPIO CARAT dijital müzik çalar, boyunda kolye gibi taşınabiliyor. İlk etapta 256 Megabyte ve 1 Gigabyte'lık kapasitelerle pazarı simulan MPIO CARAT'ın pil dahil ağırlığı sadece 28 gram. Kron kaplı alüminyum gövdeye sahip olan MPIO CARAT, yakut kırmızısı, safir mavisi ya da kavyar moru renk seçenekleri ile müzikseverlerin beğenisine sunuluyor.

## İlan-ı aşk eden fasulye



Japonya oyuncak üreticisi Takara firması, 14 Şubat sevgililer gününden birkaç gün önce piyasaya çok ilginç fasulye taneleri sürecek. Üzerinde kazınmış yada lazerle yazılmış sözcekle bulunan fasulye taneleri, ekili oldukları nemli toprak parçasında beş gün sonra patlıyor ve tercih ettiğiniz mesaj gözleminizin önüne seriliyor. Fasulye tanelerinde 6 ayrı mesaj olacağını açıklayan firma yetkilileri, yeni ürünün yeni tebrik kartı olarak kullanılabileceğini belirtti. Fasulye tanesinin yaklaşık 10 YTL'ye satılacağı kaydedildi.

HAZIRLAYAN:  
Kemal TAŞÇIOĞLU

# Taksilerde en çok telefon unutuluyor

Dünya genelinde yapılan bir araştırmaya göre taksilerde son altı ay içinde 200 bin taksi müşterisi cep telefonunu araçta unuttu.

CNN'de yayımlanan bir habere göre, 2004'ün son altı ayında taksilerde, 11 bin 300 laptop, 31 bin 400 avuç içi bilgisayar ve 200 bin cep telefonu unutuldu. Sürücüler, yolcular tarafından taksilerde unutilan başka eşyalar da buldu. Bunlar arasında bir arp, takma dişler ve 37 biberon da bulunuyor. Bin taksi sürücüsü üzerinde yapılan araştırmada, bir sürücü ise takside bebek unutulduğunu söyledi.



TAN ORAL

## Çin'de beyaz festival başladı



Kar ve buzdan heykel yapma geleniği 350 yıl öncesine dayanan Çin'in, bu yıl 21'incisi düzenlenen Buz ve Kar Festivali başladı. Dünyanın en iyi heykeltıraşlarını bir araya getiren organizasyon için 30 bin metre küp buz kalıbı kullanıldı. Çin halkı için kış aylarının en önemli organizasyonlarından biri olan festivalde buz kalıplarının

kırılması 13 gün, heykellerin yapılması ise beş gün sürdü. Dünyanın yedi harikası ve birbirinden ilginç heykellerin sergilendiği festival için Disneyland da buzdan inşa edildi. Helikopter, tank ve silah gibi askeri araçların da sergilendiği ve 80 gün sürecek bu yıllık festivale bir milyondan fazla ziyaretçinin gelmesi bekleniyor.