

AÖF'te sanal sınıf dönemi

Açıköğretim Fakültesi'nin İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı öğrencileri için iki yıldır sürdürdüğü sanal sınıf proje çalışmaları başarıyla sonuçlandı. Sistem, öğrenci ve öğretim elemanı arasında etkileşimli bir eğitim ortamı yaratacak. Öğrenciler, verilen dersi kaydedebilecek, istediği zaman da dersi internet üzerinden izleyebilecek ve anlayamadığı bölümleri tekrar gözden geçirebilecek.

Gelişen iletişim teknolojilerini yakından takip ederek, bu uygulamaları eğitim ortamına hızla aktarmayı ilke edinen ve bu konuda bir çok "ilke" imza atan Açıköğretim Fakültesi, şimdi de İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı'nda sanal sınıf uygulamasını hayata geçirdi. Sanal sınıf uygulaması 4 Aralık günü, Açıköğretim Fakültesi bilgisayar laboratuvarında uygulamaya başlandı.

Etkileşimli eğitim

İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı öğrencilerine yönelik olarak başlatılan sistemde, öğrenci ile öğretim elemanı arasında sanal bir sınıf ortamı yaratılarak etkileşimli eğitim amaçlanıyor.

Açıköğretim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ali Ekrem Özkul, tek dersi baz alan uygulama ile, ilk kez öğrenci ve öğretim elemanı arasında online eğitimi gerçekleştireceklerini söyledi.

Devamı 6'da



AÖF İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı öğrencileriyle öğretim elemanları etkileşimli bir eğitim ortamında bir araya gelecekler.

AÖF Dekanı Prof. Dr. Ali Ekrem Özkul

Açıköğretim kitapları internette

AÖF öğrencileri ders kitaplarına 15 Aralık'tan itibaren internet ortamından ulaşabilecekler.

4'te

Katı Atık Yönetimi Kursu

Çevre Mühendisliği Bölümü ile Katı Atık Türk Millî Komitesi'nin birlikte düzenlediği Katı Atık Yönetimi Kursu'na katılanlar sertifikalarını törenle aldılar.

3'te

Dinlendirici gözlük diye bir şey yok

Anadolu Üniversitesi Hastanesi Göz Doktoru Nur Özkalp, ders çalışırken ve bilgisayar kullanırken dikkat edilmesi gereken ışık koşullarından, gözlük seçimine kadar çeşitli konularda bilgiler verdi.

6'da

Öldürücü grip için kırmızı alarm

Amerikalı uzmanlar, yeni ve ölümcül bir grip salgınına karşı uyarıyor.

Yaşam'da

Jüri özel ödülü Fen Fakültesi'nin



Fen Fakültesi öğretim elemanları, Prof. Dr. Ertuğrul Yörükoğulları ve Araş. Gör. Hasan Bircan, TMMOB İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen proje yarışmasında jüri özel ödülünün sahibi oldu.

Türk Mimarlar ve Mühendisler Odası Birliği Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından düzenlenen Necdet Eraslan Proje Yarışması'nda Fen Fakültesi öğretim elemanları Prof. Dr. Ertuğrul Yörükoğulları ile Araş. Gör. Hasan Bircan, jüri özel ödülünün sahibi oldu. Öğretim elemanlarımız, "Güneş Enerjisinin ve Atık Isının Depolanmasında Boraks Kullanımı" projesi ile ödüle layık görüldü.

Yörükoğulları ve Bircan, Yıldız Teknik Üniversitesi'nde 6 Aralık Cumartesi günü gerçekleştirilen törende ödüllerini aldılar.

Prof. Dr. Ertuğrul Yörükoğulları,

bu projede güneşten sağlanan ısı enerjisinin uzun ve kısa dönemler için depolanmasında, yurdumuzda geniş rezervi bulunan (yaklaşık 380 milyon ton) bor minerallerini kullanmayı, ayrıca bor mineralinde depolanmış ısı enerjisinin ısıtma, kurutma ve serinletme amaçlı kullanmayı hedeflediklerini söyledi.

Projenin yaşama geçirilmesiyle, ülkemizin yeraltı zenginliklerinden boraksa yeni bir kullanım alanı kazandırılacağını kaydeden Prof. Dr. Yörükoğulları, bu mineralin ülke ekonomisine daha büyük katkı sağlanması umudunu taşıdıklarını ifade etti.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU

2003 yılındaki amaçlarınızı ne kadar gerçekleştirebildiniz?



Harun DURAK

Eğitim Fak. Sosyal Bilgiler Öğret. 4. Sınıf
Öğrenci oluşumundan yola çıkıp, eğitimle alakalı yapılan- dırmanı iyi bir noktaya taşıya- bilmenin beklentisi içinde ol- muş, tarafım açısından bu beklentileri gerçekleştirememiş olmamın istenmedik sonucunu yaşadım. Aynı zamanda, içinde bulunduğum sosyal yapının edinimlerini, özellikle uygulayabilmem noktasın- da, kontrolümün haricinde oluşan olayların yaşa- nası durumlarıyla karşı karşıya kaldım. Bu olayla- rın paralelinde beklentilerime cevap bulamamış, biten bir yılın sonunda, başlayacak olan yeni bir yıla beklentilerimi aktarmış bulunmaktayım.



İ. Utku YÖNTEM

Açıköğretim Fak. Kamu Yönetimi 2. Sınıf
2003 yılından beklentim daha çok Eğitim Fakültesi Müzik Öğ- retmenliği Bölümü'nü kazan- makta ama bunun için bayağı uğ- raşım. Dışarıdan 2 sene konservatuvar eğitimi al- dım. Ana olmadı. Şu an kendimi Anadolu Üniver- sitesi Halk Müziği Topluluğu'na adadım. Emelle- rimi bu yönde geliştirmeye çalışıyorum.



Abdullah DEMİR

Eğit. Bilim. Enst. Z.E.Ö. Tezli. Yük. Lisans
2003 yılında planladığım he- deflerim arasında yüksek lisan- sa başvurabilmektim. Çünkü hem öğretimlik ve hem de öğrencilik yapmanın zevkini yaşamak istiyordum. Buna da ulaşabildim.



Fatma YAMAN

İİBF ÇEKO 3. Sınıf
2003 yılı için yurttaki arka- daşlarımla eve çıkma fırsatım oldu. Daha güzel bir okul hayatına ulaştım. Çeşitli aktivitelerle katılma olanağım oldu.



Ali TÜRKKAN

TOYO 1. Sınıf
Hazırlığı ilk başlarda her ne kadar sene kaybı olarak gör- düysemde sene sonunda anla- dım ki bu benim geleceğim için kaçırılmaz bir fırsattır. İş ha- yatına iyi bir İngilizce ile girmek güzel olacak

M.Yüksel KARA

EYTP Yüksek Lisans
Başlangıçta uzun gibi görü- nen bir yıl daha bitmiş ve ger- çekleştirilmeyi bekleyen bir çok planla bütünleşen zaman kavra- mı başlangıçtaki ilgili tarihe gel- miştir. Geçen zamana dair şöyle bir sırama duru- munda bulursak yüzümüzdeki belli belirsiz ifa- delerin varlığından söz edebilmemiz kaçınılmaz olacaktır. Belli amaçların çevresinde kenetlenmiş davranışların bizi taşıdığı yer başarı mı, hezimet midir pek bilmez. Ama isteklerin, arzuların ümitlerin ve de beklentilerin tamamının gerçek- leştirilebilmesi mümkün olmayacaktır. İnsanın en çok etkilenen varlık olduğundan yola çıkıp istekle- ri şümrüzlüğünde bir yılın isteklere cevap verebil- mesi mümkün olmayacak. Gerek sosyal, gerekse özeline dair geçen yılın beni çok fazla memnun ettiğini söyleyemem. Durumun böyle olmasında belki benim de yeterliliğim az gelmiştir. Ancak yaşıyor olduğumuz yapı içerisinde etkisi altında kaldığımız şartların bu duruma daha fazla etki yaptığını düşünüyorum.



Ali AKIN

Edebiyat Fak. Tarih 4. Sınıf
2003 yılında derslerimin ya- nısıra sosyal yaşamımda da ba- şarılı işler yapmayı amaçla- dım. Bunu derslerime yansıt- tım diyemem, fakat sosyal faaliyet- lerde mümkün olduğunca olumlu işler yaptığımı düşünüyorum. Tiyatro ve Türk Halk Müziği koru- sunda bazı çalışmalarda bulundum. 2004'te bu çalı- şmalarda ve artık derslerde de başarılı ve sağlıklı günler dileğime. İyi yıllar...



Mustafa SERKAN

Hukuk Fakültesi 4. Sınıf
2003 yılına dair hedeflerimi gerçekleştirmek için elimden gelen her şeyi yaptığımı inan- ıyordum. Bu yüzden de uzatmalı öğrenci olarak Ankara-Eskişehir arasında mekik dokuyordum. Umarım bu son yılın olur. Hedefim olan avukatlık mesleğine bir an evvel ulaşırım.



Cüneyt NAZLI

Fransızca Öğret. 4. Sınıf
Ülkemizin içinde bulunduğu karmaşık yapı ve ekonomik re- formaların istenilen düzeyde ya- pılanmaması bütün öğrenciler gibi beni de etkiledi. 2003 yılı- ni bitirdiğimiz şu günlerde ta- bii ki gerçekleştiremediğim hedeflerim olmuştur. Bunu yapmamak yada yapamamak, başaramamak anlamına gelmez. En önemlisi sosyal alanda daha aktif bir yol izlemek gerekmektedir. Unutmayalım ki öğrencinin kendi- ni geliştirebilmesi için en uygun yer üniversite or- tamıdır. Bu da iş verimi ve özgüvenimi ilerisi için arttırıcı bir unsurdur.



Anadolu Haber'den

Açıköğretim, bilgisayarlı eğitime ağırlık verdi...

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fa- kültesi'nin önderliğinde sürdürülen uzaktan eğitim uygulamalarında, bil- gisayar ve internete daha fazla yer verilme- ye başlandı...

AÖF bünyesinde 2000 yılından beri sür- dürülen İngilizce Öğretmenliği programı, yabancı dil öğretiminin ilköğretime kadar yaygınlaştırılmasıyla ortaya çıkan İngilizce öğretmen açığına önemli bir çözüm oluşturu- muşu amacıyla, gerek Milli Eğitim Bakanlı- ğı ve gerekse üniversitemizde önemli bir proje başlatılarak bugünlere geldi...

İngilizce Öğretmenliği Lisans Progra- mı'nda internet ortamında yürütülen, öğren- ci ile öğretim elemanı arasında etkileşimli bir eğitim ortamı yaratan, öğrencilerin ders- leri internet üzerinden izlemelerine karşın, dersin öğretim elemanı ile sürekli iletişim kurabilmelerine imkan tanıyan sanal sınıf uygulamasının, uzaktan eğitimdeki diğer programlarda da uygulanmasını umuyo- ruz...

Açıköğretim Fakültesi'nde sanal sınıf uy- gulamasının yanında, öğretim sürecinde ye- ni bir uygulamaya daha başlıyor...

Açıköğretime ilişkin kitaplar internet or- tamında da yayımlanacak...

Bundan böyle çeşitli nedenlerle zamanın- da kitabı eline alamayan öğrencilerimiz, derslerine çalışabilmeleri için kitaplarını in- ternetten çekebilecekler...

Bunun için öğrencilerimiz, internet bağ- lantılı bir bilgisayar kullanarak, Açıköğre- tim'de açılan sonucu bir bilgisayardan ki- taplarına ait üniteleri parçalar halinde indire- bilecekler.

Öğrencilerimiz, PDF formatında olan üniteleri, ücretsiz olarak temin edilebilen Acrobat Reader programı kullanarak açıp okuyabilecekler...

Uzaktan öğretimdeki öğrencilerimiz için iyi niyetle düşünülmüş yürürlüğe konmuş bu uygulamanın, hedeflenen amaçlarına ulaşması en büyük dileğimiz... Umarız bu iyi niyetli uygulamaya, bazı kişiler tarafından başka amaçlar için kullanılmaz...

Anadolu Haber gazetemiz, bir takım tek- nik sorunlar nedeniyle zamanında sizlere ulaşamıyor...

Matbaamızdaki film çıktı makinesinin uzun bir süredir arızalı olması nedeniyle, film çıktı aldığımız Güzel Sanatlar Fakülte- mizdeki iş yoğunluğu ve bu makinenin de zaman zaman arızalanması, ayrıca matba- amızdaki açıköğretim kitaplarının baskısı nedeniyle gazetemiz zamanında basılamı- yor...

Her hafta düzenli olarak hazırlanmamıza rağmen, zamanında basılamayan gazete- miz nedeniyle, sizlerin gecikme- leri anlayışla karşılaya- cağımızı umuyo- ruz...

Sev- giyle kalın...

Doç. Dr. Halil İbrahim GÜRCAN



Anadolu Haber

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
HAFTALIK İLETİŞİM GAZETESİ
ISSN 1302-0005
1-7 Aralık 2003 Sayı:256

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 KOKSAL
Anadolu Üniversitesi Basımevi'nde 5000 adet basılmaktadır.
Anadolu Üniversitesi, Yunusemre Kampüsü,
Yakaf 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

Katı atık yönetimi kursu



Üniversitemiz Kongre Merkezi'nin ev sahipliği yaptığı kursa toplam 94 kişi katıldı.

Çevre Mühendisliği Bölümü ile Katı Atık Türk Milli Komitesi'nin birlikte düzenlediği Katı Atık Yönetimi Kursu'na katılanlar sertifikalarını törenle aldılar.

Mühendislik Mimarlık Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü ile Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi'nin birlikte düzenlediği "Katı Atık Yönetimi" kursunu bitirenlere sertifikaları verildi. Eskişehir Büyükşehir Belediyesi'nin de desteklediği kurs dört gün sürdü.

Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen kursa, çeşitli belediyelerden, sivil toplum örgütlerinden, özel sektör ve kamu kuruluşlarından 16 kişi katılırken, Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nin Çevre ve Kimya Mühendisliği Bölümlerinden de 78 öğrenci katıldı.

Kursta; Katı Atıkların Tanımlanması ve İlgili Mevzuat, Kaynaklar ve Özellikleri,

katı atık yönetim Sisteminin Oluşturulması, Katı Atık Toplama ve Taşıma Sistemleri, katı atıkların Transferi ve Ara İşlemler, Minimizasyon ve Kirlilik Önleme Teknikleri, Geri Kazanım ve Geri Dönüşüm Süreçleri, Depolama, Aritım, Kompostlama, Yakma Sistemleri, Tıbbi Atık yönetimi, Tehlikeli Atık Yönetimi ve İlgili Mevzuat, Avrupa Birliği Direktifleri ve Ulusal Mevzuat/Uyum yasaları gibi konular ele alındı.

Kursun düzenlenmesiyle ilgili olarak yapılan açıklamada, "Katı atık sorunu, hızla gelişmekte olan ve Avrupa Birliği'ne girmeye hazırlanan ülkemiz için son derece büyük bir önem taşımaktadır. Yaşam seviyesinin yükselmesine paralel olarak atık miktarının hız-

la artması, buna karşın ülke genelinde halen sağlıklı bir atık yönetim sistemi kurulamamasından dolayı, bu kursta sanayicilere, yerel yöneticilere, kamu kurum ve kuruluşlarına ve diğer tüm katılımcılara entegre katı atık yönetiminin esasları ve Avrupa Birliği direktifleri hakkında detaylı bilgi verilmesi amaçlanmıştır" denildi.

Kurs, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi üyeleri Prof. Dr. Günay Kocasoy, Prof. Dr. Bülnet Topkaya, Prof. Dr. Necdet Alpaslan, Yard. Doç. Dr. Müfide Banar, Zeynep Yöntem, Yard. Doç. Dr. Görkem Şen, Dr. Tamer Atabarut ve Yük. Müh. Gökçe Akgöze tarafından verildi.

AÖF'te sanal sınıf dönemi

Açıköğretim Fakültesi'nin İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı öğrencileri için iki yıldır sürdürdüğü sanal sınıf proje çalışmaları başarıyla sonuçlandı.

Baştarafı 1'de

Prof. Dr. Özkul, bu yeni uygulama ile öğrencilerin bilgisayarlarının başında önceden belirlenen saatlerde, hem öğretim elemanı hem de diğer öğrenci arkadaşlarıyla etkileşimli olarak "İleri Okuma Becerileri" dersini 15 günün bir alabileceklarini belirtti.

Dersler tekrar izlenebilecek

Daha önce pilot proje olarak denenilen programda başarılı sonuçlar elde edildiğini vurgulayan Prof. Dr. Özkul, sanal sınıf uygulamasının öğrencilerin verilen dersi kaydedebileceğini, istediği zaman da dersi internet üzerinden izleyebileceğini ve anlayamadığı bölümleri tekrar gözden geçirme şansı olduğunu kaydetti.

Projeyi, Yabancı Diller Yüksekokulu'nun yürüttüğünü belirten, Prof. Özkul, İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı'nın dünyada örneği olmayan bir model olduğuna dikkat çekti.

Prof. Dr. Ali Ekrem Özkul, İngilizce derslerini elektronik ortamda 16 farklı merkezde yürüttüklerini ifade ederek, çalışmalarına önceki yıl başlanan proje ile, gösterilen çabaları somut hale getirdiklerinin altını çizdi. Prof. Dr. Özkul, "İngilizce Öğretmenliği Lisans Programı çok özgün bir proje olarak ortaya çıktı. Öğrencilerin isteğimiz, bu proje hakkında olumlu ve olumsuz gözlemlerini bize aktarmaları" dedi.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU

Mimarlık'tan "Yapılarda Granit-Seramik" semineri

Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Üniversite-Sanayi işbirliği çerçevesinde Çanakkale Kalebodur Seramik işbirliği ile ve "Yapılarda Granit Seramik Semineri" düzenliyor. 12 Aralık Cuma günü Kongre Merkezi Mavi Salon'da gerçekleştirilecek olan etkinliğe, konuşmacı olarak Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Başkanı Prof. Dr. Yavuz Koşaner, Kale Pazarlama A.Ş. Teknik Hizmetler Müdürü Cephe Projeleri Yöneticisi Mimar Tolga Tatlı ve Kale Pazarlama A.Ş. Teknik Hizmetler Müdürü Mimar İlişkileri Proje Yöneticisi Mimar Özlem Oğuzoğlu katılıyor.

Amaç daha iyi yaşam standartına kavuşmak

İstatistik Bölümü öğrencileri tarafından yapılan anket, öğrencilerin ikinci anadal ve yandal programları hakkındaki görüşlerini ortaya koydu.

İstatistik Bölümü öğrencileri İsmail Emre Özkaya ve Esra Türker'in, Yard. Doç. Zerrin Aşan gözetmenliğinde gerçekleştirdikleri anket çalışması öğrencilerin İkinci Anadal ve Yandal Programları hakkındaki düşüncelerini ortaya koydu. Anketin sonucuna öğrencilerin çoğu daha iyi yaşam standartlarını elde edebilmek için bu programları tercih ediyor.

50 öğrenciyle yapılan ankette, Anadolu ve Osmangazi Üniversitelerinde 2002-2003 öğrenim döneminde çift anadal ve yandal programına kayıt yapabilmek için gerekli başarı düzeyine ulaşmış öğrencilerin, okumakta oldukları bölüme ya da fakülteye göre bu programlara kayıt olup olmaması, bölümün yeterli görülüp görülmemesi, hedefle-

nen gelir düzeyi, kayıt olunacak bölümün daha geçerli bir bölüm olup olmaması ve kayıt olunabilecek programın bulunan bölümdeki başarı düzeyindeki etkisine bağlı olup olmaması araştırılmış.

Ankete katılan öğrencilerin yüzde 58'ini Osmangazi, yüzde 42'sini de Anadolu Üniversitesi oluştururken bu öğrencilerin yüzde 28'i Fen, yüzde 42'si İktisadi ve İdari Bilimler, yüzde 16'sı İletişim Bilimleri ve yüzde 14'ü de Mühendislik Mimarlık Fakültesinde öğrenim görüyor.

Öğrencilerin yüzde 50'si okudukları bölümün hedefleri ve hedefledikleri gelir düzeyi için yeterli olduğunu düşünürken, yüzde 24'ü bu konuda net bir fikir sahibi değil. Yüzde 26'sı ise okudukları bölümün kendileri için yeterli olmadığını

düşünüyor.

Öğrencilerin yüzde 82'si katıldıkları ya da katılmayı düşündükleri programların kendilerine yararı olacağı konusunda görüş bildirdi. Ayrıca öğrencilerin yüzde 54'ü katıldıkları ya da katılmayı düşündükleri programları asıl bölümlerinden daha geçerli görürken, yüzde 26'sı bu konuda kararsız. Öğrencilerin yüzde 20'si ise bu programların kendi bölümünden daha fazla geçerliliğe sahip olduğuna inanmıyor.

Öğrencilerin yüzde 52'si programları maaş artırımını, yüzde 26'si iş bulma kolaylığı düşüncesiyle tercih ediyor. Öğrencilerin yüzde 48'i programlara katıldıktan sonra, asıl bölümlerindeki başarılarının olumlu yönde etkilendiğini düşünüyor.

Esen Fatma KABADAYI

Konrot ve Altay'dan bildiri

Engelliler Entegre Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Ahmet Konrot ve Anadolu Üniversitesi Hastanesi Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Uzmanı Doç. Dr. Bekir Altay, 5-6 Aralık'ta İstanbul'da ikincisi düzenlenen Uluslararası Cochlear Implant Sempozyumu'nda "İyi İşitme ve İyi Eğitim" konulu bir bildiri sundular.

Prof. Dr. Ahmet Konrot Dünya Özürlüler Günü nedeniyle İzzet Baysal Üniversitesi'nde 3 Aralık Çarşamba günü düzenlenen konferansa da katıldı. Prof. Dr. Konrot konferansta yaptığı konuşmada, işitme engellilerin eğitimi ve eğitim iletişiminde karşılaştıkları sorunları ele aldı.

Pembe KARA

Açıköğretim kitapları internette

AÖF öğrencileri ders kitaplarına 15 Aralık'tan itibaren internet ortamından ulaşabilecekler.

Açıköğretim Fakültesi öğrencileri e-kitap halinde dönüştürülen ders kitaplarına 15 Aralık 2003'ten itibaren internet sayfasından erişebilecekler. Uygulama sayesinde öğrenciler, baskıdaki gecikmelerden dolayı ellerine geç ulaşan kitaplara internet yoluyla daha kolay ulaşabilecekler.

Anadolu Üniversitesi'nin dizgi servisinde hazırlanan kitapların, Anadolu Üniversitesi Bilgisayar Destekli Eğitim Birimi tarafından e-kitap haline dönüştürülmesine başlandı. Bilgisayar Destekli Eğitim Birimi Sorumlusu Öğr. Gör. Mehmet Emin Mutlu, "AÖF öğrencileri baskıdaki gecikmeden dolayı kitapları geç alıyorlardı. Bu uygulama ile, bu hizmetlerden yararlanmak isteyen öğrenciler Anadolu Üniversitesi internet sitesinden kendi fakültesi ve bölümüne girerek, arzu ettikleri dersin e-kitabına erişebilecekler. Öğrencilerin internet üzerinden bu kitaplara rahat ulaşabilmeleri için TT-Net üzerindeki 1 MB genişliğindeki hat 4 MB genişliğine çıkartıldı. Böylece öğrenciler bilgileri daha hızlı ulaşabilecekler dedi.

E-kitapların üniteler halinde ve PDF formatında yayınlandığını belirten Mehmet Emin Mutlu, "Her PDF dosyası 200-300 KB büyüklüğündedir. Öğrencilerin bu ünitelere ulaşabilmeleri için Adobe Acrobat Reader yazılımı kurulu olmalıdır" dedi.



Öğr. Gör. Mehmet Emin Mutlu, AÖF öğrencilerinin bu hizmet ile internetten ders kitaplarına kolayca ve ücretsiz ulaşabileceklerini ifade

ederek, istenen tek koşulun T.C kimlik numaralarını girmek olduğunu söyledi.

Sibel CEBE

Liseliler Anadolu'ya akın ediyor

Anadolu Üniversitesi lise son sınıf öğrencilerinin gözdesi oldu. ÖSS'ye hazırlanan öğrenciler, gruplar halinde Anadolu Üniversitesini gezmeye devam ediyor. Anadolu Üniversitesini ziyaret eden öğrencilerin, ÖSS'de başarılı olan Antalya, Aydın, Bursa, İzmir ve Muğla gibi illerden gelmesi dikkat çekiyor.

Önceki yıllarda nisan ve mayıs aylarında yoğunlaşan üniversite adaylarının Anadolu Üniversitesi'ni tanıma amaçlı ziyaretleri, bu yıl erken başladı. Son bir buçuk ay içinde Eskişehir dışındaki 13 ayrı liseden 600'ü aşkın öğrenci, gruplar halinde Anadolu Üniversitesi'ni ziyaret ederek yakından tanıma fırsatı buldu. Rehber öğretmenlerin eşliğinde yapılan ziyaretlerde konuk öğrenciler, Kongre Merkezi'nde Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü personeline önce kısa bir brifing alınarak, üniversite hakkında kısa bilgiler verildi.

Anadolu Üniversitesi'ni tanıtan çeşitli broşürler ve cd'lerin verildiği öğrenciler, rehberler eşliğinde ilgi duydukları fakülte ve yüksekokullarda gezdirdi. Buralarda birim yöneticileri tarafından karşılanan ve ayrıntılı bilgi verilen öğrenciler ve öğretmenler, gördükleri ilgiliden memnun kaldılar.

Bu ders yılı içinde Denizli Anado-



Sivil Havacılık Yüksekokulu, üniversite adaylarının büyük ilgisini çekiyor. Kuşadası Anadolu Lisesi öğrencileri, SHYO'daki eğitim uçaklarını da yakından tanıma fırsatı buldular.

lu Lisesi, Muğla Ortaca Lisesi, Düzce Öncü Lisesi, Bursa Özel Nilüfer Lisesi, Antalya Anadolu Güzel Sanatlar Lisesi, Aydın Adnan Menderes Anadolu Lisesi, Nazilli Lisesi, İzmir Özel Teyfik Fikret Lisesi, İzmir Süleyman Demirel Anadolu Li-

sesi, İzmir Konak Anadolu Lisesi, İzmir Cem Bakioğlu Lisesi, Kuşadası Anadolu Lisesi ve İznik Şehit Sedat Pelit Lisesi öğrencileri, rehber öğretmenleri eşliğinde değişik tarihlerde Anadolu Üniversitesi'ni görme fırsatı buldular.

'Dünya vatandaşlığı' bilincini öğretmeliyiz

ABD Sosyal Bilgiler Ulusal Konseyi'nin konferansına Türkiye'den katılan tek kişi olan Prof. Dr. Şefik Yaşar, dünya vatandaşlığının insanları evrensel düşünceye yönelttiğini söyledi.

Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Başkanı Prof. Dr. Şefik Yaşar, Amerika Birleşik Devletleri'nin Chicago kentinde Sosyal Bilgiler Ulusal Konseyi'nin (NCSS) düzenlediği 83.ncü Geleneksel Konferansı'na Türkiye'den katılan tek bilim insanı oldu.

Yaşar'ın "Bireylere Dünya Vatandaşlığı Bilincinin Kazandırılmasında Sosyal Bilgilerin Yeri ve Önemi" konulu bildiri ile katıldığı konferansta sosyal bilgilerin amaçları, içeriği, öğretme-öğrenme süreçleri ve değerlendirilmesine ilişkin paneller, çalıştaylar, yuvarlak masa toplantıları, sözlü bildiri ve poster bildiri sunumları gerçekleştirildi. Ayrıca, vatandaşlık eğitimi ve küreselleşme konuları üzerinde duruldu.

"Dünya vatandaşlığı" ve konferans konusunda bilgi veren Prof. Dr. Şefik Yaşar, dünya vatandaşı olmanın insanları evrensel düşünmeye yönelttiğini belirterek "Günümüzde bireyler sadece yakın çevre ya da ülke sorunları ile değil, dünya sorunları ile karşı karşıya gelmekte ve artık onlara çözüm yolları üretme çabasında olmaktadır. Bu koşullar, bireyleri dünya vatandaşı olmaya zorlamaktadır" dedi. Dünya vatandaşı olmanın evrensel düşünmeyi, dünyada meydana gelen olayları ya da sorunları evrensel bakış açısında irdelemeyi, doğal ve toplumsal çevreye karşı duyarlı olmayı gerektirdiğini belirten Prof. Dr. Şefik Yaşar, "Evrensel bakış, dünyanın başka bir yerinde açlıktan, ilgisizlikten, şiddetten ölen insanın acısını duyumsamayı, dünyanın herhangi bir yerinde meydana gelen olayların tüm dünyayı ilgilendirdiğine ve etkilediğine inanmayı gerekli kılar" diye konuştu.

Gurur duyuma hakkını sağlar

Prof. Dr. Yaşar, dünya vatandaşlığının vatanperverlik duygusundan vazgeçmeyi gerektirmediğini söyleyerek "Dünya vatandaşlığı, ulusların gerek içlerinde gerekse aralarında sosyal ve ekonomik adalet, toplumun tüm katmanlarında dostça kararlar alma, cinslerin eşitliği, ırksal, etnik, ulusal ve dinsel uyum, ortak yararlar için özveriye bulunmaya istekli olma ilkelerini kapsar. Dünya vatandaşlığı çeşitlilik içinde birliği ifade eder. Dünya vatandaşlığı olmak vatanperverlik duygusundan vazgeçmeyi gerektirmez. Tam tersine, bireye ilkesiyle gurur duyuma hakkını sağlar" dedi.



Prof. Dr. Şefik Yaşar

gurur duyuma hakkını sağlar" dedi. Prof. Dr. Şefik Yaşar'a göre, dünya vatandaşı olabilmek, çağımızda bir anlamda bilim okur yazarı olarak yetişmeyle ilintili:

"Çünkü, bilim okur yazarı olarak yetişen bireyler, doğal ve toplumsal çevrelerindeki olaylara karşı duyarlıdır. Günlük yaşamda karşılaştıkları sorunlara somut ve akılcı çözüm yolları önerebilirler. Bu insanlar, bilgiye daha hızlı ulaşabilir, yeni bilgiler üretebilir, çağdaş teknolojileri etkili ve verimli kullanabilir, yeni sistem ve teknolojiler geliştirebilirler. Bu bireyler asit yağmurları, nükleer serpintiler, küresel ısınma, kalıtımın işleyişi, hücrelerin işlevleri, AIDS, kanser, aşırı nüfus artışı, enerji kaynaklarının tükenişi, yeşil alanların ve ormanların azalması, büyük kentlerde yaşanan trafik karmaşası gibi günlük sorun ve konulara yönelik görüşü ya da açıklamalar getirebilirler."

Sunumunun ardından dinleyicilerle, Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne üyeliği konusunda bir tartışmanın açıldığını belirten Prof. Yaşar, Florida Atlantik Üniversitesi'nden bir doçentin söz olarak, "Ben Türkiye'yi ve Türk halkını çok seviyorum. Değil mi ki, Türkiye, tüm baskılara karşın, birinci tezkerenin Türkiye Büyük Millet Meclisi'nden geçmesini engelleyerek bölgesinde barıştan yana tavır koydu, onlara olan saygım bir kat daha arttı. Yurtta barış, dünyada barış diyen modern Türkiye'nin kurucusu Atatürk'ü çok takdir ediyor ve çok seviyorum" dediğini aktaran Prof. Dr. Şefik Yaşar çok duygulandı ve Türk vatandaşı olarak dünya barışına katkıda bulunmanın hakkı gururunu yaşadığını söyledi.

Necmettin ÖGÜR

Korolardan konser hazırlığı

Türk Sanat ve Türk Halk Müziği koroları Ocak ayında dinleyicileriyle buluşacak.



Türk Sanat Müziği Topluluğu'nun konseri 9 Ocak'ta.



THM Topluluğu, 6 ve 7 Ocak'ta iki konser verecek.

Anadolu Üniversitesi Türk Sanat Müziği Korosu ve Türk Halk Müziği Koroları Ocak ayında verecekleri konserler için çalışmalarını sürdürüyorlar. Her Salı ve Perşembe günleri 18.00-20.00 arasında Halkbilim Araştırmaları Merkezi'nde yapılan çalışmalara öğrenciler yoğun ilgi gösteriyor. Halkbilim Araştırmaları Merkezi Müdürü Prof. Dr. A. Yavuz Kılıç, Halkbilim Araştırmaları Merkezi'nin son altı yılda bü-

yük bir atılım gösterdiğini ve özellikle araştırma, derleme, halk dansları, Türk Sanat Müziği ve halk müziği alanlarında, bu yıl da çalışmalarını büyütürken devam ettiğini söyledi.

Öğr. Gör. Pelin Altıntaş yönetimindeki Türk Halk Müziği Korosu, 6-7 Ocak günlerinde iki konser verecek.

Öğr. Gör. Pelin Altıntaş, bu yıl Türk Halk Müziği Topluluğuna öğrencilerin büyük ilgi gösterdiğini belirterek, topluluğa bu yıl 75

yeni öğrenci alındığını belirtti. Toplulukla halen, çeşitli fakülte ve yüksekokullarda okuyan 100 öğrenci yer alıyor. Öğretim Görevlisi Erdal Uludağ yönetimindeki THM Topluluğu İcra Heyeti'nde de 15 öğrenci bulunuyor.

Türk Sanat Müziği Korosu da 9 Ocak'ta vereceği konser için Şef Semra Aykol yönetiminde çalışmalarına devam ediyor. Aykol, bayan öğrencilerin erkek öğrencilere oranla Türk Sanat Müziği'ne daha fazla ilgi gösterdiğini belir-

terek, korodaki erkek öğrencilerin sayısının az olduğunu söyledi. Aykol, koroda Türk Sanat Müziğinin seçkin eserlerinin öğretilmesini ve 1 ve 2'nci sınıf öğrencilerinin Türk Sanat Müziği Korosu'na katılabileceğini kaydetti. Koroda, 50 korist görev yapıyor. Türk Halk ve Türk Sanat müziği koroları, üniversitemiz dışında, geçtiğimiz yıllarda olduğunu gibi yurt içinde ve yurt dışında konserler verecek.

Necmettin OĞUR

Okuma
Köşesi



Ahmet CEMAL

FELSEFE KİMIN İŞİ ?

Çok uzun bir süre kendine özgü bir uzmanlık alanı sayılıp günlük yaşamın dışına itilen, kendisine biçilen "seçkinlik" kalıbı içerisinde sıradan ölümlüler karşısında neredeyse bir dokunulmazlık zırhına bürünen felsefe, yaklaşık yirmi yıldan bu yana Batıda yeniden halka indirilmeye başlandı. Sözümlü ettiğim süre içerisinde felsefenin yaygınlaşmasını amaçlayan yayınlardaki artış, bu durumun en çarpıcı kanıtı.

Stanley M. Honer, Thomas C. Hunt ve Dennis L. Okholm tarafından kaleme alınan "Felsefeye Çağrı - Sorunlar ve Seçenekler" ("Invitation to Philosophy : Issues and Options") başlıklı kitap, bu yayınlardan biri. Değerli felsefe hocası ve çevirmen Hasan Ünder tarafından dilimize kazandırılan eser İmge Kitabevi tarafından, ilki 1996 Mayıs'ında, ikincisi de 2003 Kasım'ında olmak üzere, iki kez basıldı.

İkinci basımın arka kapak yazısında yer alan şu sözler, elimizdeki yayının önemini kanımsa çok özlü biçimde yansıtır : "Sokrates'in 'sorgulanmamış yaşam, yaşanmaya değmez' sözünü çıkış noktası olarak alan Stanley M. Honer, Thomas C. Hunt ve Dennis L. Okholm, bu yapıtta okurları felsefe öğrenmeye değil, felsefe yapmaya, felsefesi değil, filozof olmaya; felsefe sorunlarına dışarıdan bakmaya değil, sorunların içine girmeye; felsefeyi entelektüel bir merak olarak değil, kendi yaşam felsefelerini ve anlamlarını yaratmak için bir araç olarak görmeye çağırırlar..."

Yani bu kitabın amacı, yalnızca felsefeyi bugüne kadarkinden daha geniş bir çevreye tanıtmakla sınırlı değil; "Felsefeye Çağrı", okurunu bundan böyle felsefeyi yaşamının olmazsa olmazları arasında almaya çağırıyor. Bu yönelimiyle de felsefeyi - yakın zamanlara kadarki konumunun tersine - sıra dışı bir düşünme biçimi olarak değil, fakat olması gereken düşünme biçimi olarak kavıyor.

"Çok uzun zaman önce Aristoteles, insanların felsefe yapmak zorunda olduklarını ileri sürmüştü. O, felsefenin insanların kaçınılmazacağı bir etkinlik olduğuna inanıyordu. Günümüzde Amerikalı filozof Mortimer Adler, 'felsefe herkesin işidir' diye ilan ettiğinde, Aristoteles'in bu yargısını tekrarlıyordu..." Kitaba yazdıkları öndeyiş'e bu cümlelerle başlayan yazarlar, insanın ne zaman felsefe yapmaya başladığı sorusunu da aynı yerde şöyle yanıtlamışlar : "Bir şeytin doğru ya da gerçek olduğu iddiasını desteklemek için kanıtlar sunmaya başladığımızda, felsefe yapmaya da başlarız... Bir siyasal tutumu diğerine karşı desteklemek için gerekçeler gösterdiğimiz zaman da felsefe yaparız..." Yani: Bunları hepimiz yaptığımızı göre, felsefe de hepimizin işi olmuyor mu?

GELECEĞE YÖN VERENLER



**Friedrich
Nietzsche**

1844-1900

çalışmaları yaptı. 1865'de Ritschl'in ardından Leipzig Üniversitesi'ne geçti ve Ritschl'in yönettiği Rheinisches Museum dergisinde yazıları yayınlanan diplomasız tek kişi oldu. Leipzig yıllarında Arthur Schopenhauer'in felsefesini derinlemesine inceledi. Besteci Richard Wagner ile tanıştı ve onun müziğine hayranlık derecesinde ilgi duydu.

1871'de bozuk sağlığı yüzünden ağır öğretim yükünü taşıması güçleşti. 1879'da da görevinden ayrıldı. Basel Üniversitesi'nden malulen emekli sayılarak maaş bağlandı. Nietzsche profesörlüğü sırasında klasik filoloji çalışmalarından uzaklaşarak felsefeye ilişkin eserler verdi.

HAZIRLAYAN: İpek İnal

Dans Kulübü'nde dersler başladı

Anadolu Üniversitesi Dans Kulübü, birinci dönem derslerine başladı.

Her hafta salı günü 12.30-14.00 saatleri arasında öğretim görevlileri ve 2. öğretimde okuyan öğrenciler için, akşam saat 18.30'da da kulüp üyelerine "Arjantin Tango" dersi veriliyor. Perşembe günleri saat 18.30'da ise, yine kulüp üyelerine "Latin Amerika" dersleri veriliyor.



Dinlendirici gözlük diye bir şey yok

Anadolu Üniversitesi Hastanesi Göz Doktoru Nur Özkalp, ders çalışırken ve bilgisayar kullanırken dikkat edilmesi gereken ışık koşullarından, gözlük seçimine kadar çeşitli konularda bilgiler verdi.

Anadolu Üniversitesi Hastanesi Göz Doktoru Nur Özkalp, özellikle öğrenciler arasında yaygın olarak kullanılan "Dinlendirici gözlük" deyiminin yanlış olduğunu belirterek, böyle bir gözlük türü bulunmadığını söyledi. Dr. Özkalp, ders çalışırken dikkat edilmesi gereken ışık koşullarından, gözlük seçimine kadar çeşitli konularda Anadolu Haber'e açıklamalarda bulundu.

"Dinlendirici gözlük" diye bir gözlük çeşidinin olmadığını belirten Dr. Nur Özkalp, "Göz doktorları için gözlük, 0.25 de olsa 5 de olsa numaralıdır. Dolayısıyla sağlam olan gözün bu gözlüğü kullanması kişiyi rahatlatmaz, aksine gözlerin daha da fazla yorulmasına yol açar." diye konuştu.

Der çalışırken...

Ders çalışırken ışık ortamının çok önemli olduğunu dile getiren Op. Dr. Özkalp, floresan ışığının yerine, normal ampul ışığının kullanılmasının daha doğru olduğunu



söyledi. Özkalp, odayı aydınlatan ışığın kişiye doğrudan gelmemesi gerektiğini belirterek, ışığın arka-

dan gelmesinin daha sağlıklı olduğunu vurguladı.

Masa lambaları

Özkalp, masa lambalarının da, doğrudan yüze doğru değil; masaya, yani ders çalışılan ortama doğru eğilimli olması gerektiğini ifade ederek, masa lambası kullanırken de ışığın yine doğrudan yüze gelmemesi gerektiğini söyledi.

Gözler nasıl dinlendirilir?

Op. Dr. Nur Özkalp, ders çalışırken fazla yorulan gözleri dinlendirmenin tek yolunu, gözleri geçici bir süre kullanılmak olduğunu ve gözlerin, kapatılarak dinlendirilebileceğini kaydetti.

Gözlük alırken...

Gözlük satın alırken, dikkat edilmesi gereken noktaları değiştiren Op. Dr. Nur Özkalp, gözlük çerçevesinin büyüklüğünün, kişinin yüzüne ve göz yapısına uygun olması gerektiğine dikkat çekti. Özkalp, gözlük camlarının kalitesinin de sağlıklı bir gözlük seçimi için önemli olduğunu ifade etti.



Op. Dr. Nur Özkalp

Bilgisayar gözleri kurutuyor

Op. Dr. Nur Özkalp, uzun süreli kullanımda, bilgisayar ışığının gözlerde kurumaya yol açtığına işaret etti ve yapay göz yaşı damlası kullanılmasının yararlı olabileceğini belirtti. Özkalp, bilgisayar kullanırken, her 30-60 dakikada bir 15 dakika ara verilerek, gözleri dinlendirmenin önemli olduğunu sözlerine ekledi.

EİF KILIÇASLAN

Akne ve akne izlerinin tedavisi dermatologa gitmekten geçiyor

Dr. Nükhet Erdemli, akne tedavisinin önemini belirterek, çözümün cilt hastalıkları uzmanına başvurmak olduğunu söyledi.

Anadolu Üniversitesi Hastanesi Cilt Hastalıkları Uzmanı Dr. Nükhet Erdemli, sık görülen cilt sorunlarından aknenin, yalnızca mikroplara bağlı bir enfeksiyon olmadığını belirterek, sık yıkama ile kozmetik ürünlerin, tedavi için beklenen yaralı sağlamadığını söyledi. Dr. Erdemli, tedavi için mutlaka bir dermatolojik tedavi uygulanması gerektiğini kaydetti. Akne ile ilgili bilgiler veren Dr. Nükhet Erdemli, "Akne normal olarak her deride bulunan mikropların normalden fazla yağlanan ve gözenekleri tıkanan deri ile etkileşimi sonucu ortaya çıkar. Sadece mikroplara bağlı bir enfeksiyon değildir. Bu neden ile sık yıkama, kozmetik ürünler beklenen yararı sağlamaz."

Aknenin hafif, orta şiddette veya şiddetli olabileceğini ifade eden Dr. Nükhet Erdemli, aknenin, ciddiye alınması ve skar (yara izi) bırakma olasılıklarına göre sınıflandırılarak tedavi edildiğini söyledi. Erdemli, akne tedavisinin en önemli hedeflerinin, iz bırakmasını engellemek, akneli olarak geçi-



Dr. Nükhet Erdemli

ren süreyi kısaltmak ve aknenin neden olduğu hoş olmayan görüntüden dolayı bireylerin kendilerini sosyal ortamlardan izole edilmiş hissedilmelerini engellemek olduğunu belirtti.

Akne nasıl tedavi edilir?

Aknenin tedavisi hakkında açıklamalarda bulunan Dr. Nükhet Erdemli şunları söyledi:

"Hafif inflamatuvar (kızamık şişlik) akneler genellikle topikal (harici) tedaviye iyi yanıt verirler. Ancak topikal tedavi tek başına yeterli olmazsa orta şiddette akne oral bir antibiyotik verilir ve topikal tedavi yöntemleri ile birlikte uygulanır. Yağ bezleri seks hormonlarının kontrolindedir. Bazı genç kız ve kadınlarda hormon tedavisi uygulanmasını gerektirecek ölçüde hormon

dengeşizliği olabilir. Hem hormon dengeşizliğinden olan faktörleri ortadan kaldırmak, hem de akne ile birlikte görülebilecek kılınma ve benzeri şikayetleri ortadan kaldırmak için bu bayan hastalara hormon tedavisi uygulanır. İnatçı ve daha önceden uygulanan tedavi alternatiflerine yanıt vermeyen akne ise oral retinoid kullanılır."

'Roaccutane' nedir?

Akne tedavisinde kullanılan ve yan etkileri olduğu konusunda yaygın bir görüş bulunan roaccutarenin yan etkileri var mı sorusuna ise Dr. Nükhet Erdemli şöyle yanıt verdi:

"Ülkemizde akne tedavisi için kullanılan retinoid türevi ilaçtır. Retinoidler kimyasal yapı ve klinik kullanımındaki etkileri bakımından A vitamene benzer özellikler gösteren bileşiklerdir. Retinoidlerin en önemli yan etkisi potansiyel bir yan etki olan teratojenik etkidir. Etkin doğum kontrolü uygulandığı takdirde hasta bu yan etkiye maruz kalmaz. Kadın ve erkekte kısırlık yapmaz. Kan lipidleri ve karaciğer enzimlerinde yükselmeler olabilir. Bu nedenle laboratuvar testleri tedavi başlangıcında ve hekimin uygun göreceği aralarda tedavi sırasında da izlenmelidir." Dr. Nükhet Erdemli, ciltte özellikle dudaklarda, burunda ve gözlerde kuruma olabileceğini belirterek, bu yan etkilerin tedaviden sonraki 2 ila 4 hafta içinde ortadan kalkacağını söyledi.

Sibel CEBE

Otomobiller kışa nasıl hazırlanır?



Kış aylarına girmek üzere olduğumuz şu günlerde otomobillerin de kışa hazırlanması gerekiyor. Aylardır yaz koşullarına göre hareket eden araçların kışın performanslarını koruyabilmeleri için, neler yapılması gerektiğini Otobakım Atölyeleri Şefi Turgut Önen anlattı. Turgut Önen'e göre, araçların kış koşullarına uygun olarak bakılmaları yapılması araç sahiplerini büyük tehlikelerden koruyacak.

Araç motorlarında yapılacak işlemler konusunda bilgi veren Önen şunları söyledi: "Antifriz derecesi ölçülmeli, gerekirse su ilave edilmeli, akünün kapasitesinin ölçülmesi ve elektrolit seviyesinin kontrolü yapılmalı, kalorifer ve klima sistemleri ölçülmeli ve radyatörün kontrol edilmeli".

Turgut Önen ayrıca, araç lastiklerine gerekli bakımın yapılması gerektiğini, hava basınçlarının kontrol edilmesini ve kışa uygun lastikler takılması gerektiğini kaydetti. Diğer yandan, rot ve balans ayarlarının, fren sisteminin ve balataların kontrol edilmesinin hayati önem taşıdığına dikkat çeken Önen, araç sahiplerinin yol çıkarken zincir ve çekme hatlarının yanlarında bulundurulmasını gerektiğini vurguladı. Turgut Önen, cam yıkama motoruna cam suyunun konulması gerektiğini ve suyun donmaması için de gerekli kimyasal maddelerin eklenmesinin sürücülere soğuk kış günlerinde yardımcı olacağını sözlerine ekledi.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU

Anadolu'nun 12 dev adamı

Basketbol takımımız deplasmanlarda rakip tanımıyor.



Deplasmanlı Bölgesel Lig'de mücadele eden üniversitemiz erkek basketbol takımı rakiplerine sahayı dar ediyor. Sakarya deplasmanından da galibiyetle dönen ekibimiz 6 Aralık Cumartesi günü karşı karşıya geldiği maçtan da farklı bir skorla ayrıldı. İki takımın da hızlı başladığı maçın ilk yarısını 42-24 önde kapatan Anadolu Üniversitesi Erkek Basketbol Takımı, ikinci yarıda

da temposunu koruyarak rakibinin arayı kapatmasına izin vermedi. Hızlı hücumlarla sayı bulmaya devam eden basketbolcularımız, karşılaşmadan 80-42 galip ayrılmayı bildi.

Takımımızın antrenörü Rıza Solmaz; "İyi bir oyun sistemi ve havası yakaladık. Bu havayı tüm maçlarımıza taşımak istiyoruz" dedi.

Levent BİDİL

Bayan hentbolcular galibiyete alıştı

Üniversitemiz Bayan Hentbol Takımı, Süper Lig'de yenilgi yüzü görmedi.

Türkiye Bayanlar Süper Ligi'nde yoluna yenilgisiz devam eden Anadolu Üniversitesi Bayan Hentbol Takımı, 7 Aralık Pazartesi günü karşılaştığı Kastamonu Spor'u 40-25 mağlup etti. Maça her zamanki gibi hızlı başlayan hentbolcularımız, ilk yarıyı 25-16 önde bitirdi. İkinci yarı daha rahat bir oyun sergileyen Anadolu Üniversitesi Bayan Hentbol Takımı maçı 15 sayı farkla 40-25 kazandı. Antrenör Sinan Özer; "Rakibimiz genç bir takım. Ama iyi mücadele ettiler. Sonuçta kazanan taraf biz olduk" dedi.



Voleybolcular yara aldı

Bayan Voleybol takımı Gaziantep'te ligdeki ilk yenilgisini aldı.

Türkiye Bayanlar Voleybol 2. Ligi'ne galibiyetle başlayan Anadolu Üniversitesi Bayan Voleybol Takımı 7 Aralık Pazartesi günü deplasmanda oynadığı ikinci maçında Gaziantep Şahinbey Spor'a 3-0 mağlup oldu.

Karşılaşmanın ilk setini 25-18 kaybeden bayan voleybolcularımız, ikinci sette rakibinin etkili ataklarına karşı koyamadı ve seti aynı skorla 25-18 geride tamamladı.

Gaziantep ekibi ilk iki setin skor avantajıyla üçüncü sette rahat bir oyun sergiledi ve takımımızın set almasına izin vermedi. Bu sonuçla, Anadolu Üniversitesi Bayan Voleybolcuları ligdeki ilk yenilgisini aldı. Takımımızın antrenörü Şahin Çatma; "İstedikimiz oyunu sahaya yansıtmadık. Rakip takım etkili ataklarla maçtan galip ayrıldı. Daha ligin ikinci maçı. Diğer maçlarımızı kazanmak istiyoruz" dedi.

Futbolcular ikinci yarıya beraberlikle başladı

Futbol takımımız Üniversiteler Süper Ligi'nin ikinci yarısından beraberlikle ayrıldı.



Üniversiteler Süper Lig'de mücadele eden ve ilk yarıyı lider bitiren futbol takımımız ligin ikinci yarısının ilk maçında Çiftelerspor ile karşı karşıya geldi. 6 Aralık Cumartesi günü Alpu'da

oynanan maça takımımız iyi başladı. Oldukça tempolu geçen ve 3-3 biten maça seyirciler tam altı gol izledi. Takımın gollerini 15. dakikada Oğün ve 60 ve 85. dakikalarda Başar kaydetti.

Takımımızın antrenörü Burhan Tözer; "İlk yarıyı lider ve namalup bitirdik. İkinci yarının bu ilk maçında üç puan almak isterdik. Berabere bitti. Diğer maçlara bakıyoruz" dedi.

BESYO'dan sporcu beslenmesi konferansı

Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, 19 Aralık Cuma günü, "Sporcu Beslenmesinde Yeni Yaklaşımlar" konulu bir konferans düzenliyor. Hacettepe Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Gülşen Ersoy'un konuşmacı olarak katılacağı etkinliğe, Kongre Merkezi Kırmızı Salon'da saat 14.00'de gerçekleşecek.

Öldürücü grip için kırmızı alarm

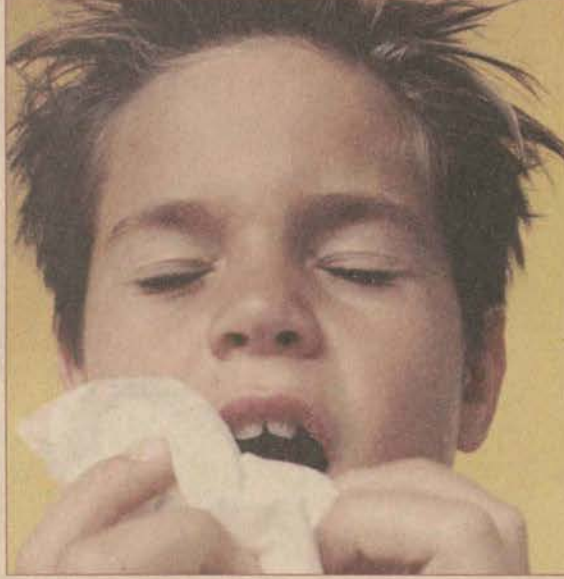
Amerikalı uzmanlar, yeni ve ölümcül bir grip salgınına karşı uyarıyor.

Amerikalı sağlık uzmanların ölümcül yeni bir tür gripin dünya çapında salgın olarak ortaya çıkabileceği konusunda uyarıda bulundu.

Tarih boyunca ölümcül grip salgınlarının 30 yıllık periyotlar halinde ortaya çıktığını vurgulayan uzmanlar, bu sürenin çoktan dolduğuna dikkat çekiyor. Memphis'teki St. Jude Çocuk Araştırma Hastanesi'nden Dr. Richard Webby ile Robert Webster, yeni grip virüsünün bir yıl, bir ay ve hatta bir hafta içinde etkili olabileceğini belirtti.

Doktorlar, geniş çaplı bir grip salgını karşısında hazırlığı olmayan dünya insanların büyük bir karışıklığa sürüklenebileceğini belirterek, yeni grip salgınının yaygın hastalık yaratarak ölüm saçabileceğini ekliyor. Salgının dünyaya yayılması halinde, büyük olasılıkla sağlık sistemleri felce uğrayacak, çok sayıda ilke kaosa sürüklenecek.

Salgına yol açacak virüs yeni olduğu için, bu virüsle ilk kez karşılaşan insanların başışıklık sistemi koruma sağlamayacak. Ayrıca virüs mevcut ilaçlara karşı dirençli olduğu için tedavisi de kolay ol-



mayacak. Mevcut aşılardan ise kısmen etkili olacağı sanılıyor. Uzmanlar, "Şimdiki teknolojiyle yeni gribe karşı etkili aşı geliştirilmesi, en az 6 aylık bir süre alır" diyor. Antivirüs ilaçların stoklanması

gerektiğinin altını çizen Dr. Webster, "Grip salgını kapıyı çalıyor. Geçtiğimiz 3-4 sene içinde böyle bir salgının eli kulağında olduğuna dair yeterince vakayla karşılaştık. Kırmızı alarm zamanı" dedi.

Sayıların en asalı

200 binden fazla bilgisayarın kullanıldığı iki yıllık bir çalışma sonucunda, 6 milyon 320 bin 430 basamaklı en büyük asal sayı bulundu.

6milyonun üzerinde basamağı olan en büyük Mersenne asal sayısı, 17 Kasım 2003 tarihinde Michael Shaffer isimli Amerikalı bir üniversite öğrencisi tarafından bulundu. Sayının gerçekten bir Mersenne asal sayısı olduğu ise yeni doğrulandı. Yeni bulunan asal sayıyla Mersenne asallarının sayısı 40'a çıktı. Bilgisayar ekranına hiç boşluksuz 2700 kadar karakter sığıyor. Bu durumda bulunan sayı ancak 2390 ekran sayfasına sığıyor. Çıktı almak için yaklaşık beş top kağıt gerekiyor. Mersenne asalları hane sayısını şimdilik 6 milyona taşıyan Shafer, 200 binden fazla masa üstü bilgisayarın bağlı olduğu ve kısa adı GIMP-Solan Büyük İnternet Mersenne

Asal Sayı Araştırması projesinin 60 binden fazla gönüllü üyesinden biri.

10 milyon haneye 100 bin dolar ödül

Binlerce bilgisayarın birleşmesiyle, bir bilgisayarın binlerce yılda yapacağı hesaplar, çok daha kısa sürede yapılabiliyor. Bundan önce George Cameron isimli 20 yaşında Kanadalı bir amatör matematikçi tarafından bulunan 39. Mersenne asalları hane sayısı 4 milyon 53 bin 946'dı ve 2 üzeri 13.466.917 - 1 olarak ifade ediliyordu. Electronic Frontier Foundation isimli bir vakıf, 10 milyon haneli Mersenne asal sayısını bulana 100 bin dolar ödül verecek.

Ev alışverişinde kadınların sözü geçiyor

Kadınlar, evi güzelleştirmek amacıyla yapılan satın almaların yüzde 60-75'inde de söz sahibi oluyorlar. Kadınların, erkeklerle oranla televizyon reklamlarını çok daha dikkatle izledikleri de saptandı. Bu nedenle kadınlar satıcılar açısından asıl hedef kitleyi oluşturuyorlar. Kadınların etkiledikleri alışveriş hacmi, ABD'de ulusal gelirin yüzde 66'sını oluştur-

uyor. Bu konu "Kadınlara Mal Pazarlama" adlı kitabın yazarı olan Martha Barletta tarafından doğrulandı. ABD'de gerçekleştirilen bir araştırma, çalışan kadın sayısının 2001 yılında tüm işgücünün yüzde 47.1'ine ulaştığını ortaya koydu. Bu oran 1983 yılında yüzde 34.2 idi. Kadınların kazancı günümüzde, erkeklerinkinin yüzde 76'sına ulaşmış bulunuyor. Bu

oran, 1979'da erkeklerle oranla yüzde 63 düzeyindeydi. Öte yandan, erkeklerin TV'de reklamlar başlayınca derhal kanal değiştirdikleri, kadınların ise reklamları ilgi ve sabırla izledikleri ifade ediliyor. Kadınların en fazla ilgi duydukları reklamlar arasında otomobil, evi güzelleştirecek mallar ve mali hizmetlerle ilgili reklamlar bulunuyor.

Tüberküloz ilacı fobileri yenecek

Tüberküloz ilacının yan etkisi sayesinde insanoğlu, yükseklik korkusu gibi fobilerden kurtulacak. Seromycin adlı ilacın yan etkileri, ABD'deki Emory Üniversitesi Tıp Okulu'nda görevli Prof. Dr. Michael Davis ve ekibi keşfetti. Korkuları yenmede belirli bir proteinin beyin reseptörlerine iletilmesinin kilit rol oynadığı bilgisinden yola çıkan Prof. Dr. Davis, ilaçtaki Decycloserine adlı maddenin bu süreçte etkili olduğunu saptadı. Araştırmada, yükseklik korkusu olan hastaların normalde en az yedi-sekiz seansta tedavi edilebilen fobilerini bu ilaçla iki seansta yendikleri görüldü. Prof. Dr. Davis, ilacın korkuları gidermediğini, onları yenmede kişileri harekete geçirdiğini söyledi.

Öte yandan Britanya'da, kişilere paranoya ve sosyal fobilerini yenmede yardımcı olacak bir bilgisayar programı geliştirdi. Psikiyatri Enstitüsü'nün geliştirdiği program, kişilerin sanal ortamda çeşitli durumlarla karşı karşıya kalmalarına dayanıyor.



3 ARALIK DÜNYA ENGELLİLER GÜNÜ

Atilla Özer



Kahkaha mutluluğun ta kendisi

Gülmenin yarattığı mutluluk hissi uyandırıcı ile aynı etkiyi gösteriyor.

Amerikalı bilim adamları, gülmenin, beynin "nucleus accumbens" bölgesini aktif hale getirdiğini ortaya çıkardılar. Mutluluk hormonu dopamin, gülerken ve kokain içtikten sonra artıyor. Nature dergisinde yayımlanan habere göre, Stanford Üniversitesi'nde görevli Dean Mobbs ve ekibi, 16 kişiye komik olan ve olmayan çizgi romanlar okuttu. Bilim adamları, aynı zamanda deneklerin beyinlerini manyetik rezonans tomografisi yardımıyla görüntüledi. Komik romanları okuyan kişilerin beyinlerindeki "nucleus accumbens" bölgesinin aktif hale geldiğini belirleyen araştırmacılar, mutluluk duygusunu ayarlayan dopamin hormonunun miktarının bu bölgede gülme sırasında arttığını kaydettiler. Bilim adamları, kokain kullanımından sonra oluşan mutluluk hissi sırasında da aynı bölgenin aktif hale geldiğine dikkat çektiler.

HAZIRLAYAN: Çiğdem ALTAY