

Antibakteriyel seramik tozu ile daha sağlıklı malzeme üretimi

ESYO-DanoneSA işbirliği

Endüstriyel Sanatlar Yüksekokulu ve DanoneSA, "Su Damacanaları İçin Aparat Tasarımı"ni içeren bir proje gerçekleştirmek amacıyla protokol imzaladılar.

6'da

Akşehir'de Anadolu rüzgarı esti

Bu yıl beşincisi düzenlenen Üniversiteler Kış Şenliği ile binlerce öğrenci Akşehir'de bir araya geldi. Şenlikte Anadolu Üniversitesi Türk Halk Müziği Topluluğu'nun "Bir Nefes Anadolu" adlı konseri izleyicilerden büyük alkış aldı.

4'te

Hentbolcular tur vizesi arıyor



Bayan hentbol takımımız, Avrupa Challenge Kupası 4'üncü tur ilk maçında Fransız ekibiyle kendi evinde karşılaşacak.

Spor'da

Enstitülere öğrenci alınacak

Üniversitemizdeki çeşitli enstitüler 2003-2004 öğretim yılında bahar dönemi için öğrenci alacak.

3'te

Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nde geliştirilen seramik tozu içine katıldığı ürünlere antibakteriyel özellik kazandırıyor.

Anadolu Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi bünyesinde Doç. Dr. Aydın Doğan tarafından oluşturulan Disiplinler Arası Antibakteriyel Çalışma Grubu, ürettiği antibakteriyel seramik tozunu farklı ürünlere katarak sağlıklı ürünler elde etmeyi başardı.

Antibakteriyel Çalışma Grubu yaş kimyasal yöntemler ve nanoteknoloji kullanarak, tamamen yerli hammadde, iş ve bilgi gücüyle düşük maliyette antibakteriyel seramik toz üretti. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Aydın Doğan tarafından üretilen antibakteriyel toz kullanılarak yapılan çeşitli uygulamalarda başarılı sonuçlar elde edildi ve tozun uygulandığı malzemelerde bakteri oluşmadığı gözlemlendi.

Doç. Dr. Aydın Doğan, "Ürettiğimiz antibakteriyel toz, bireysel ya da topluma açık yerlerde kullanılacak plastik, seramik, boya, tekstil ve benzeri ürünlere anti-bakteriyel nitelik kazandırıyor" dedi.

Devamı 6'da



Doç. Dr. Aydın Doğan antibakteriyel seramik tozunu denedikleri farklı ürünlerde başarılı sonuçlar aldıklarını söyledi.

Yönetim kurulunda anlamlı buluşma



Rektör Ataç, görevlerini tamamlayan yöneticilerle bir araya geldi.

Rektör Prof. Dr. Engin Ataç, görev sürelerini tamamlayan dekan ve yüksekokul müdürleri ile bu görevlere yeni atanan yöneticileri, 27 Ocak günü yapılan üniversitemiz yönetim kurulu toplantısına davet etti. Toplantıda, görevlerini tamamlayan yöneticiler, Anadolu Üniversitesi'nde yöneticilik yapmaktan duydukları mutluluğu dile getirdiler ve yeni yöneticilere başarı dilediğinde bulundular. Görevlerine yeni atanan yöneticiler de

görev bayrağını devr aldıkları yöneticilere hizmetlerinden ötürü teşekkür ettiler.

Görevlerini tamamlayan yöneticilere, Mart ayında yapılacak bir törenle şükran plaketi verileceğini açıklayan Rektör Ataç, bu törenin bir gelenek olarak sürdürülmesinin önemine değinerek, bunun Anadolu Üniversitesi'ni güçlü kılan kurum kültürünün en güzel yansımalarından biri olduğunu belirtti.

AGP dersleri 1 Mart'ta başlıyor

Akademik Gelişim Programı (AGP), bu yılda çeşitli çalışmalar ve projeler gerçekleştirmek için 1 Mart Pazartesi günü faaliyete geçmeye hazırlanıyor.

Eğitim İletişimi ve Teknolojisi Araştırmaları Birimi bünyesinde geçen yıl gerçekleştirilen ve öğretim elemanlarımızdan büyük ilgi gören Akademik Gelişim Programı (AGP), bu yıl da çeşitli etkinlikler ve projeler gerçekleştirmek için çalışmalarını sürdürüyor. AGP, bu öğretim yılında 1 Mart günü başlayacak. Program için kayıt tarihi önümüzdeki günlerde programın internet sitesinden duyurulacak. Dersleri bir ay sürecek olan programın öğrenci sayısının en fazla 15 olması planlanıyor.

Devamı 3'te

"Enflasyondaki gerileme günlük hayatınıza yansıyor mu?"



Feride Şenev

Eğitim Fakültesi
Sınıf Öğretmenliği
3. Sınıf

Evet. Herkes gibi benim de günlük hayatıma etkileri oluyor. Eskişehirli olup, yaşadığım şehirde okumanın bana maddi yönden çok büyük avantajları oluyor. Ailemle beraber yaşadığım için çarşı alışverişi bana düşüyor. Bu nedenle ürünler ve fiyatları konusunda oldukça ilgiliyim. Enflasyondaki gerileme çok sevindirici. Hem ülke ekonomisi için, hem de bunun aile bütçelerine yansıyan yönlü için. Türk parasının dolar karşısında kazanmaya başladığı değerde ülkede yaşayan herkes gibi biz gençlerin de ileriye dönük umutlarını yeşertiyor.

A. Eray Özkar

İBF İletişim 4. Sınıf

Bana göre değişen hiç bir şey yok. Varmış gibi gözükten her şey suni olarak gözüküyor. Yani bana göre hepsi 28 Mart 2004'ün yatırımı. 28 Mart seçimlerinin yatırımı varmış edebiyatının getirisi de bana göre enflasyonun suni düşüşü. Çünkü varolan düşüşün ana sebebi Amerika Birleşik Devletleri'nin kendisinin yarattığı (Japon pazarına karşı) bir düşüş. Dolar düşerken petrolün düşmeyişi bunun en büyük göstergesidir.



Cuma Arslan

Fen Fakültesi
Biyoloji 2. Sınıf

Kesinlikle günlük hayatımıza yansımadağı kanısındayım. Gazete ve televizyonlardaki göstermelik bir gündem diye düşünüyorum. Elde edilen verileri nele göre yapıyorlar hala anlamış değilim. Sadece gündemde rakamlar var ama bizim alım gücümüzde herhangi bir değişiklik olmadı aksine azaldı diyebilirim. Mesela ben part-time çalışıyorum. Yapılan ücret artışından hiç faydalanmadım. Zaten zamını yapmadan hereden geri alacaklarını düşünüyorlar; bu ya tekel oluyor, ya akaryakıt oluyor ya da ne bileyim vergiler oluyor. Ama vatanımızın yüzü gülmediği kesin. Enflasyonda görülün düşüş bence doların Türk Lirası karşısında kayda değer olmayan değer kaybından ibaret. Ama dediğim gibi kanımca bu hiç de kayda değer değil.



Serdar Çataltepe

Fen Fakültesi İstatistik
4. Sınıf

Enflasyonun düşmesi halen günlük hayatımızda etkisini göstermedi. Bunun nedenine işçi maaşlarının halen satın alma gücünü tam olarak karşılamamasıdır. Gelecek yıl hayata geçirecek olan yeni Türk Lirasının etkisiyle de uzun bir zaman enflasyonun düşmesinin günlük hayatımıza yansıtacağını düşünüyorum. İktidarda olan partiler güçlü ekonomik politikalar uygularlarsa bu süre biraz kısalabilir. Umarım Türkiye'de diğer bazı Avrupa Ülkeleri gibi enflasyonun tek haneli rakamlara düşer ve halin satın alma gücü artar.



Ceyhan Kavrıyıcı

Eğitim Fakültesi
İngilizce Öğretmenliği
4. Sınıf

Enflasyonda gerileme var diyerek yapay gündem yaratılıyor bence. Günlük hayata hiç bir etkisi yok. Geçen senelere oranla ekonomide ilerleme görümlüyorum. Enflasyonun düşmesinin en büyük göstergesi tüketimin artmasıdır. Günlük hayatın her alanına damgasını vuran en önemli şeylerden akaryakıtta gelen zamlar tüketimin artmasını engellediği gibi kişi başına düşen gelir yüzdesini de azaltıyor. En önemli sorunumuz işsizlik. Bu da her geçen gün artan bir sorun. Üretimi arttırmadıkça, yatırım yapmadıkça, paradan para kazandııkça, enflasyonda işsizliğe de müdahale edemeyiz. Kaşıkla verip kepeçyle alan zihniyetini kaldırmamız gerekiyor.



Turgut Torun

Eğitim Fakültesi
İşleme Engelliler
Öğretmenliği 4. Sınıf



Ben etkileyecek oranda bir düşüş olduğunu düşünmüyorum. Kaldı ki bence tüm bunlar sadece kağıt üzerinde olan göstermelik rakamlar. Hükümetin reklamından ibaret diye düşünüyorum. Her ne kadar doğalgaz, elektrik gibi ihtiyaçlara yönelik zamlar yapılmıyor olsada, günlük hayatı etkileyecek kadar düşüş olduğunu inanmıyorum. Önceki döneme göre gıda daha iyi durumda olsa bile, daha katıldığına gereken çok yol olduğunu düşünüyorum.

Ayhan Aydın Aydemir

Güzel Sanatlar Fakültesi
Heykel



Enflasyondaki gerileme bizim gibi şehir dışında okuyan öğrencileri oldukça etkiliyor. Uygun kiralık konutlarda oturabilecek bile mutfak masraflarımız enflasyona endekslili bir şekilde sürekli artıyor ve bu da bizim zorunlu tasarruflar yapmaya zorluyor. Bunun dışında; ben Güzel Sanatlar Fakültesi Heykel Bölümü öğrencisiyim ve kullandığımız malzemeler çoğunlukla piyasada satılan dekorasyon malzemeleri ve onlarda sürekli olarak zamlanıyor. Yani her türlü enflasyon seviyesinden etkileniyoruz.

Anadolu Haber'den

Araştırmalar, yaşamımıza yön veriyor...

İnsan yaşamında sağlıklı bir çevrede yaşamak, beslenmek, eğlenmek güderek daha bir önem kazanıyor...

Artık gündümüz insanı, yediği-içtiği, gezdiği, çalıştığı ortamlarda hijyen, diğer deyişle sağlıklı bir ortam arıyor.

Yaşadığımız ortamların hijyenliğini sağlamak ise genellikle çeşitli kimyasallarla sağlanıyor...

Ancak kimyasalların yan etkilerini gözönünde bulundurarak doğal bir hijyen sağlamaya yönelik olarak üniversitemiz Mimarlık-Mühendislik Fakültesi'nden bir ekip, seramik tozu ile antibakteriyel ortamların sağlanması konusunda önemli bir araştırma gerçekleştirdi.

Mikroorganizmaların yaşamı bulduğu alanları sağlıklı hale getirmek konusunda çeşitli araştırmalar yapılmışına karşın, bunlar, çeşitli kimyasal bileşenlerle hazırlanan ve ortamların belirli bir süreyle mikroorganizmalardan arındırılmasına dayanan çalışmalarla sınırlı kalmıştı...

Mimarlık-Mühendislik Fakültesi'nden Doç.Dr. Aydın Doğan yönetiminde bir ekip gerçekleştirilen araştırmanın sonucuna göre, yaşam alanlarında, antibakteriyel seramik tozu kullanımı ile mikroorganizmalardan arındırılması mümkün olmaktadır...

Yürütülen araştırma sonucu bulunan antibakteriyel seramik tozu, daha sağlıklı ortamlarda yaşamamız için önemli bir buluş niteliği taşıyor.

Bu tür çalışmalar, üniversitelerin araştırmalarına yeni yollar açacaktır...

Üniversitemizde eğitimde kaliteyi artırmaya yönelik çalışmalar son yıllarda daha da hızlı yürütülmüştür.

Bunlardan birisi, yardımcı doçentlere yönelik yürütülen formasyon kursları olmuştur... Bir diğeri ise geçen yıl uygulamaya başlanan öğretim elemanlarının eğitim formasyonu ve ölçme-değerlendirmeyle ilgili hizmetleri eğitimlerini sağlamak üzere geliştirilen Akademik Gelişim Projesi (AGP) oldu.

AGP, geçen yıl, internet üzerinden, dört ders olarak tasarlandı ve öğretim elemanlarımızın öğretim becerilerini geliştirmek amacıyla oluşturuldu.

AGP'de dört hafta süren eğitim süreci, tamamen çevrimiçi olarak, diğer deyişle internet üzerinden gerçekleştiriliyor.

Dersler internet üzerinden takip ediliyor ve sınavları da yine internet üzerinden yapılıyor.

Geçen yılki başvuru sayısına göre bu yıl AGP'ye öğretim elemanlarımızın daha fazla rağbet göstereceklerini umuyoruz.

Akademisyenlerin sürekli kendilerini yenilemeleri ve gelişmeleri, işlerinin bir gereği ve ayrıca toplumsal sorumluluklarıdır...

Kendini sürekli geliştiren akademisyenler, öğrencilerine daha iyi eğitim-öğretim hizmeti sunmakta... Ayrıca, eski kalıplaşmış görüşler yerine daha çağdaş fikirler üretebilmekte ve daha güncel araştırmalar yapabilmektedir.

Bu nedenle AGP ve benzeri eğitim programlarının öğretim elemanlarımızın kendilerini geliştirmelerinde önemli bir misyonu yerine getirdiğini düşünüyoruz.

Mutlu ve sağlıklı kalın...



Doç. Dr. Halil İbrahim GÜRCAN

Anadolu Haber

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
HAFTALIK İLETİŞİM GAZETESİ

ISSN 1302-0005

26 Ocak-8 Şubat 2004

Sayı:263

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 5000 adet basılmaktadır.

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

BİZE GÖRE

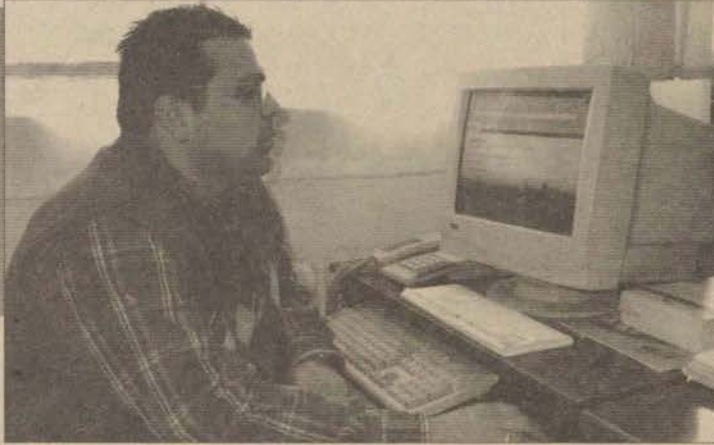
AGP dersleri 1 Mart'ta başlıyor

Akademik Gelişim Programı (AGP), bu yılda çeşitli çalışmalar ve projeler gerçekleştirmek için 1 Mart Pazartesi günü faaliyete geçmeye hazırlanıyor.

Başarılı'de Anadolu Üniversitesi'nde, öğrenme-öğretme etkinliklerindeki kaliteyi artırmak ve teknoloji kullanımını yaygınlaştırmak amacıyla yapılan çalışmaların daha etkili ve verimli bir şekilde gerçekleştirilmesini amaçlayan Eğitim İletişimi ve Teknolojisi Araştırmaları Birimi (EİT), ilk etkinlik programı olan Akademik Gelişim Programı (AGP) ile geçtiğimiz yıl ilk başarısına imza atmıştı. Akademik Gelişim Programı, öğretim elemanlarımızın öğretim becerilerini geliştirmek amacıyla çevrimiçi (online) olarak geliştirilmiş ve tüm öğretim elemanlarımızın katılabileceği çağdaş bir proje olarak tasarlandı. Dört ayrı derslenen oluşan programda her bir ders, dört hafta sürecek. Bu derslerin tümünün alınabileceği gibi istenilen sayıda daha az derste alınabiliyor. Program sonunda programın tüm derslerini başarıyla tamamlayan katılımcılar, sertifika almaya hak kazanıyor.

Rector Yardımcısı Prof. Dr. Haluk Gürgen Eğitim İletişimi ve Teknolojisi Araştırmaları Biriminin Müdürlüğünü üstlenirken, yönetim kurulunda Eğitim Fakültesi'nden Doç. Dr. Ferhan Odabaşı, İletişim Bilimleri Fakültesi'nden Yard. Doç. Dr. Cengiz Hakan Aydın, Yard. Doç. Dr. Murat Ataizi ve Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nden de Yard. Doç. Dr. Emin Germen yer alıyor.

Birimin amacı, üniversitemizdeki öğretim ve



araştırma tekniklerinin kalitesinin artırmak, öğretim elemanlarını kendilerini geliştirmek için birbirleriyle iletişim kurmasını kolaylaştırmak. Heriki dönemde programda ders sayısının artırılması, doktora ve yüksek lisans yapanlara ek olarak online ders verilmesi planlanıyor. Ayrıca programda sertifika alan katılımcıların akademik yükselmelerinde etkisi gözönüne alınacak. Akademik Gelişim Programı'na ilişkin ayrıntılı bilgi, Anadolu Üniversitesi web sitesinin duyurular bölümünden alınabilir.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU

Enstitülere öğrenci alınacak

Üniversitemizdeki çeşitli enstitüler 2003-2004 öğretim yılında bahar dönemi için öğrenci alacak. Öğrenci alacak enstitüler, öğrenci sayıları ve başvuru koşulları şöyle:

Sosyal Bilimler Enstitüsü

Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde Baskı Sanatları Bölümü için 5 tezli yüksek lisans, Çizgi Film (Animasyon) Bölümü için 10 sanatta yeterlik ve Sanat Tarihi Bölümü için de, 5 tezli yüksek lisans öğrencisi alınacak.

Bu programa başvuracak olan adaylar, yetenek sınavına girenken çalışma dosyalarını (portfolyo) sunacaklar.

Başvuru Adresi : Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü

Telefon : 0 222 335 05 80 / 3243 - 3244

İnternet Adresi : <http://www.sosbe.anadolu.edu.tr>

Fen Bilimleri Enstitüsü

Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Çevre Mühendisliği Bölümü için 3 tezli yüksek lisans, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü için 10 tezsiz yüksek lisans ve 5 doktora, Endüstriyel Sanatlar Bölümü için 10 tezli ve 10 tezsiz yüksek lisans, Kimya Mühendisliği Bölümü için 13 tezli yüksek lisans ve 5 doktora, Seramik Mühendisliği Bölümü için 3 tezli ve 3 tezsiz yüksek lisans ile 4 doktora, Biyoloji Bölümü için 3 tezli yüksek lisans ve 1 doktora, Fizik Bölümü için 7 tezli yüksek lisans ve 1 doktora, İstatistik Bölümü için 2 tezli yüksek lisans ve 2 doktora, Matematik Bölümü için 1 doktora, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Bölümü için de 5 tezli yüksek lisans öğrencisi alınacak.

NOT : Lisans programlarının İngilizce yürütüldüğü anabilim dallarında bilimsel hazırlık programı ya da lisansüstü derslerden bazıları İngilizce açılabilir.

Başvuru Adresi : Anadolu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü

Telefon : 0 222 335 05 80 / 3450 - 3451

İnternet Adresi : <http://www.fbe.anadolu.edu.tr>

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde Analitik Kimya Bölümü için 3 tezli yüksek lisans ve 5 doktora, Farmakognosi Bölümü için 5 tezli ve 5 tezsiz yüksek lisans ile 5 doktora, Farmakoloji Bölümü için 6 tezli ve 10 tezsiz yüksek lisans ile 3 doktora, Farmasötik Botanik Bölümü için 3 tezli yüksek lisans, Farmasötik Kimya Bölümü için 3 tezli yüksek lisans ile 4 doktora, Farmasötik Teknoloji Bölümü için 1 tezli yüksek lisans ve 2 doktora, Biyokimya Bölümü için 1 tezli yüksek lisans, Beden Eğitimi ve Spor Bölümü için 5 tezli yüksek lisans ve Kozmetoloji Bölümü için de, 1 tezli yüksek lisans öğrencisi alınacak.

Başvuru Adresi : Anadolu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Telefon : 0 222 335 05 80 / 3632 - 3633

İnternet Adresi : <http://www.sbe.anadolu.edu.tr>

Eğitim Bilimleri Enstitüsü

Eğitim Bilimleri Enstitüsü Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı'nda Eğitim Yönetimi Teftiş Planlaması ve Ekonomisi Programı'na 5 doktora ile Yabancı Diller Eğitimi Anabilim Dalı'nda da İngilizce Öğretmenliği Programı'na ve Fransızca Öğretmenliği Programı'na 5'er doktora öğrencisi alınacak.

Başvuru Adresi : Anadolu Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü

Telefon : 0 222 335 05 80 / 3580 - 3581

İnternet Adresi : <http://www.egbe.anadolu.edu.tr>

Başvuru Tarihleri : 9-18 Şubat 2004
Asil ve Yedek Listelerin İlanı : 20 Şubat 2004
Kesin Kayıt Tarihleri : 23-27 Şubat 2004

Güvenlik için yeni bina



Yunusmare Kampüsü Cumhuriyet Kapısı Koruma ve Güvenlik Danışma Binası yenileniyor. Güvenlik personeli bir ay içerisinde tamam-

lanması planlanan yeni bina hizmete girinceye kadar giriş kapısının yanına yerleştirilen prefabrik binada görev yapıyor.



Birlikte nice bayramlara

Kurban Bayramı öncesi Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi'nde gerçekleşen bayramlaşma, Anadolu Üniversitesi mensuplarını bir araya getirdi. Bayramlaşma törenine Rector Prof. Dr. Engin Ataç, Rector Yardımcıları Prof. Dr. Fevzi Sürmeli, Prof. Dr. Nezihi Varcan, Prof. Dr. Atilla Barkana, Prof. Dr. Haluk Gürgen ve Prof. Dr. Nüvrit Gerek'in yanı sıra dekanlar, daire başkanları, öğretim elemanları ve üniversitemiz çalışanları katıldı.

Öğrencilerin film tercihinde yönetmen önemli

Fen Fakültesi İstatistik Bölümü öğrencilerinden Abdurrahim Serkan Özgür, Akif Emre Şenel ve Oğuz Tezel'in 2003 yılında Yard. Doç. Zerrin Aşan'ın gözetmenliğinde gerçekleştirdikleri anket, sinema izleyicilerinin hangi kriterlere göre sinemaya gittikleri konusunda önemli veriler ortaya koyuyor.

Rastgele seçilmiş 69 bay ve 51 bayan olmak üzere toplam 120 öğrenci üzerinde uygulanan ankete göre, katılan kişilerin yüzde 84.2'si boş zamanlarını sinemayla değerlendiriyor.

Öğrencilerin film tercihinde yö-

netmen, görüntü efektlerinin zenginliği, senaryo ve oyuncular önemli rol oynuyor. Öğrenciler, "Gittiğiniz filmin yönetmeni ne kadar önemli?" sorusuna yüzde 58.3'lük oran ile "Çok önemli" yanıtını vermiş.

Filmin görüntü efektleri de öğrencilerin film tercihinde önemli rol oynuyor. Ankete katılanların yüzde 82.4'ü önemli olduğunu belirtiyor. Anket sonuçları senaryo faktörünün öğrenciler açısından yüzde 62.5 oranında "Çok önemli" olduğunu ortaya koyuyor.

Öğrencilerin yüzde 72.5'lik bölümü film seçerken tercihlerini

oyunculara göre kullandığını belirliyor. Anket sonuçlarına göre izleyiciler, filmi kendilerinden önce izleyenlerin düşüncelerinden büyük ölçüde etkileniyor. Ankete katılan öğrencilerin yüzde 5.8'i bu yorumlardan hiç etkilenmezken, yüzde 45'i biraz önemli olduğunu, yüzde 42.5'i önemli olduğunu ve yüzde 6.7'si de çok önemli olduğunu düşünüyor.

Yerli film mi, yabancı film mi? Öğrenciler filmi yerli ya da yabancı olması konusunda görüş ayrılıkları içinde olsalar da, anket sonuçlarına göre dağılımlar çok da

büyük fark göstermiyor. İzleyicilerin yüzde 24.2'si filmi yerli ya da yabancı olduğunu önemsemeyenken, yüzde 22.5'i az önemli olduğu, yüzde 34.2'si önemli olduğu ve yüzde 19.2'si çok önemli olduğu kanısındadır.

Anketin ortaya çıkardığı bir diğer gerçek de sinemaseverlerin ilkinin izleyip beğendikleri filmin ikincisine mutlaka gittikleri. İzleyicilerin bu soruya verdikleri yanıt yüzde 70 oranında "Devam filmlerini merak ederim" olmuş.

Esen Fatma KABADAYI

Akşehir'de Anadolu rüzgarı esti

Bu yıl beşincisi düzenlenen Üniversiteler Kış Şenliği'nde binlerce öğrenci Akşehir'de bir araya geldi. Şenlikte Anadolu Üniversitesi Türk Halk Müziği Topluluğu'nun 'Bir Nefes Anadolu' adlı konseri izleyicilerden büyük alkış aldı.

Anadolu Üniversitesi Türk Halk Müziği Topluluğu Akşehir'de, Türkiye'nin dört bir yanından gelen öğrencilere ve Akşehirli müzik ziyafeti verdi. Her yıl düzenlenen Nasreddin Hoca Şenlikleri ile ün kazanan Akşehir, bu yıl beşincisi düzenlenen Üniversiteler Kış Şenliği'nde üniversite öğrencilerine ev sahipliği yaptı. 24-30 Ocak günleri arasında yapılan şenliklere önceki yıllarda olduğu gibi bu yıl da birçok üniversite konuk olarak katıldı.

Şenliğe bu yıl Anadolu Üniversitesi başta olmak üzere Ankara, Balıkesir, Bilkent, Boğaziçi, Çanakkale 18 Mart, Dokuz Eylül, Ege, Gazi, Gaziantep, Gaziosmanpaşa, Hacettepe, Işık, Mersin, Muğla, Orta Doğu Teknik, Selçuk ve Yakın Doğu üniversiteleri katıldı.

Türkiye'nin dört bir yanından gelen üniversite öğrencileri şenliklerde

müzik, tiyatro, halkoyunları, Latin dansları ve spor etkinliklerinin yanında fotoğraf, resim, seramik ve ebru gibi çeşitli sanat dallarında etkinlikler gerçekleştirdiler.

Şenlikte Anadolu Üniversitesi Türk Halk Müziği Topluluğu'nun 'Bir Nefes Anadolu' adlı konseri seyirciler tarafından dakikalarca ayakta alkışlandı. Öğr. Gör. Şef Pelin Altıntaş yönetimindeki topluluk konserde, Türkiye'nin değişik yörelerinden derlediği türklere yer verdi.

Akşehir Belediye Başkanı Dr. Nuri Köksal, her geçen yıl daha geniş katılımlar olduğunu belirterek "Bundan dört yıl önce, kentimizin şenlik düzenleme geleneğinden, yüksek öğrenimdeki gençlerimizin özveriyle çabalarından ve halkımızın ilgisinden güç ve destek alarak, Akşehir'de yeni bir şenlik başlattık. Çıktığımız bu yolculukta, her geçen yıl yeni ve daha geniş katılımlarla çoğaldık. Her



Üniversitemiz Türk Halk Müziği Topluluğu'nun konseri büyük beğeni topladı.

yıl 'Dünyanın Ortası Akşehir'de, yüzlerce gencin yüreği, dostluk için, dayanışma ve işbirliği için çarpıtı. Üniversiteler Kış Şenliği beşinci yıl

ında, hem Akşehir'in kendi eğitilmiş gençleriyle ve üniversite çevreleriyle bağlarını pekiştiriyor, hem de ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda di-

şariya açılmasında önemli imkanlar sağlıyor" dedi.

Necmettin OĞUR

Yurt dışına açılan pencere: Uluslararası İlişkiler Birimi

Uluslararası İlişkiler Birimi, AB Eğitim ve Gençlik Programları ve diğer uluslararası programlarda çalışmalarını sürdürüyor.

Anadolu Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Birimi, geçtiğimiz yılın Temmuz ayında üniversitemizin farklı birimlerinde yürütülen uluslararası çalışmalarını tek çatı altında toplamak amacıyla kurulan ve henüz çok genç sayılabilecek bir birim.

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Atilla Barkana'nın sorumlu olduğu birimin genel koordinatörlüğünü ise Eğitim Fakültesi'nden Öğr. Gör. Zekiye Doğan yürütüyor.

Socrates programı

Uluslararası İlişkiler Birimi hakkında bilgi veren Öğr. Gör. Zekiye Doğan, genel koordinatörlüğüne bağlı altı alt birimin bulunduğunu anlatarak, "Bunlardan biri, Socrates Eğitim Programı ve bu programın altında 8 farklı çalışma konusu var. Bu konudaki üniversite sorumlusu Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Malzeme Mühendisliği Bölümü'nden Yard. Doç. Gürsoy Arslan olup, programın temel amacı Bologna sürecine paralel olarak bir Avrupa Yüksek Öğrenim Alanı oluşturmak ve böylece yeni yüzyılın zorluklarına karşı daha iyi tepki ve cevap vermek. Bu çerçevede, programların ana hedeflerinin, yaşam boyu öğrenimi sağlamak, herkes için eğitimi teşvik etmek, takdir edilen nitelik ve beceriler edinmek isteyen insanlara yardımcı olmak olarak sayılabilir. Şu günlerde bu programın alt konularından biri olan Erasmus öğrenci ve öğretim elemanı de-

ğişimine yönelik çalışmalarımızdan son derece yoğun olarak sürüyor. Hedefimiz 2004-2005 öğretim yılında da hemen her bölümden olabileceğince çok öğrenci ve öğretimi elemanı değişimi yapabilmek" diye konuştu.

Mesleki eğitim programı

İkinci alt birimleri olan Leonardo da Vinci Eğitim Programı için kısaca Mesleki Eğitim Programı da denilebileceğini söyleyen Doğan, programın sorumlusunun Porsuk Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı Yard. Doç. Özlem Onay olduğunu belirtti. Bu programın üç genel amacı hakkında bilgi veren Öğr. Gör. Zekiye Doğan, bunlardan birincisinin kişilerin, özellikle gençlerin, temel mesleki eğitim içinde tüm düzeylerde beceri ve yeterliklerinin geliştirilmesi olduğunu; ikincisinin, özellikle teknolojik ve kurumsal değişimin pekiştirilmesi için uygulamaların artırılması ve geliştirilmesi amacıyla, sürekli mesleki eğitimde ve yaşam boyu beceri ve yeterlikler kazanmada kalitenin yükseltilmesi ve bunlara erişimin iyileştirilmesi olarak sayılabileceğini ve üçüncüsünün de, rekabet edebilme kapasitesini ve girişimciliği geliştirmek ve ayrıca yeni iş olanakları sağlamak üzere mesleki eğitimin yenileşme sürecine katılımını desteklemek olduğunu ifade etti. Doğan, "Program kapsamında, üniversitemiz Sivil Havacılık Yüksekokulundan üç hocamız çalışma ziyaretleri programına seçildi. Bu pro-



Uluslararası İlişkiler Birimi Genel Koordinatörü Öğr. Gör. Zekiye Doğan

gram çerçevesinde, Yard. Doç. Dr. Ender Gerede Atina'yı ziyaret etti. Şubat ayı içerisinde, Yard. Doç. Dr. Öznur Usanmaz İngiltere'ye ve Yard. Doç. Dr. Hakan Oktal ise, Polonya'ya ziyarette bulunacaklar" dedi. Öğr. Gör. Zekiye Doğan, bu ziyaretler sonrasında, gerek kurum koordinatörü gerekse bu üç öğretim elemanı ile bir know-how ekibi kurarak, edinilen bilgileri tüm Anadolu Üniversitesi ile paylaşmayı hedeflediklerini dile getirdi.

Gençlik programı

Üçüncü alt birimin ise, Gençlik Topluluk Eylem Programı olarak ta-

nımlayabilecek Youth Programları olduğunu kaydeden Öğr. Gör. Zekiye Doğan, bu birimin sorumlusunun ise, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden Yard. Doç. Özgür Tonus olduğunu söyledi. Programın amaçları ve önceliklerinden birisinin, gençlerin bütün topluma yüksek oranda bütünlüklerini kolaylaştırmak ve girişimcilik ruhlarını teşvik etmek olduğunu vurgulayan Doğan, gençlere bilgi, beceri ve yeterlilik kazanmalarında yardımcı olmanın yanı sıra, dayanışma duygularını Avrupa'da ve daha geniş anlamda dünyada serbestçe ifade etme olanağı tanımının yine bu programın en önemli amaçları arasında sayılabileceğini kaydetti.

FP6

Doğan, ayrıca, bu birimlerin yanı sıra FP6 olarak bilinen Altıncı Çerçeve Programı Birimi, ABDÜB olarak kısıtlanmış Avrupa Birliği Dış Uluslararası İlişkiler Birimi ve ADOM olarak tanıdığımız Avrupa Birliği Araştırma, Uygulama ve Dökümantasyon Merkezi'lerinin de çalışmalarını başarı ile sürdürdüğünü söyledi. Doğan, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasan Mandal'ın da FP6 Birimi Sorumlusu olduğunu kaydetti.

AB Dışı ULB'nin sorumluluğunun ise, Yabancı Diller Bölümü Başkanı Prof. Dr. Zülal Balpınar'ın yürüttüğünü belirten Zekiye Doğan, bu birimin Avrupa Birliği dışında kalan ül-

kelerle olan ilişkilerimizden sorumlu olduğunu ifade etti. Doğan, üniversite olarak yıllardır Rusya, ABD, Japonya gibi dünyanın çeşitli ülkelerinde yer alan üniversitelerle değişim programları yürüttüklerini anımsattı.

ADOM

Doğan, "ADOM ise, en eski ve en tecrübeli birim olarak sayılabilir. Sorumluluğunu İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden Yard. Doç. Dr. Elif Dağdemir'in yürüttüğü bu birimimiz yıllar içinde pek çok başarılı çalışmaya imza attı. Gerek düzenlediği konferans ve seminerlerle, gerekse eğitim çalışmalarını üniversitemizde Avrupalılık bilincinin gelişmesinde ve yerleşmesinde son derece önemli bir rolü oldu. ADOM'un kütüphanesinde bulunan, yaklaşık 3000 adetlik dökümanın üniversitemiz kütüphanesine kazandırılması bu birimimizin şu sırada üzerinde çalıştığı önemli projelerden biri. ADOM, son olarak da, 9-25 Şubat tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan ve benim de katılımcı olarak derhal başvuruyu yaptığım bir eğitim programı düzenledi. "Avrupa Birliği'nin Genişleme Süreci ve Türkiye" başlıklı bu eğitim çalışmasının hem kendi şahsım adına hem diğer katılımcılara adına çok önemli kazanımlar sağlayacağına inanıyorum." şeklinde konuştu.

Şehir Orman Anadolu'da

Devlet Opera ve Balesi ile Yapı Kredi Bankası'nın ortak projesi Eskişehirliyle buluştu.

Devlet Opera ve Balesi Genel Müdürlüğü ve Yapı Kredi işbirliğiyle, Beyhan Murphy tarafından sahnelenen dev prodüksiyon "Şehir Orman", 28 Ocak 2004 Çarşamba günü Anadolu Üniversitesi Kültür ve Sanat Merkezi'nde Eskişehirliyle buluştu.

2003 yılında başladığı turlerini, 2004'te de sürdüren Şehir Orman, Eskişehir'de büyük ilgi ve beğeni ile karşılandı. Dans - drama ve gençlik oyunu olan "Şehir Orman", Beyhan Murphy'nin yönetmenliğinde Yapı Kredi'nin ana sponsorluğuna gerçekleştirilen oyun, Devlet Opera ve Balesi Modern Dans Topluluğu tarafından Anadolu Üniversitesi Opera Bale Salonunda seyircileri ile buluştu.

Bir eğitim ve iletişim projesi olarak hayata geçen Şehir Orman, ergenlik çağındaki gençlerin gelişim sürecine katkıda bulunmayı hedeflerken, çağdaş sanat ve popüler kültür aracılığıyla toplumun sosyo-kültürel değerlerini irdeliyor. Şehir Orman, gençlerin sorunlarına empati ile yaklaşıyor; eğitim yetersizliği, yalnızlık ve baskı gibi nedenlerden güç alan ergenlik çağı sorunlarını, gençlerin her an karşılaşabilecekleri tehlikeleri onların gözünden işliyor. Şehir Orman, sağlık, çevre ve nesli tükenmekte olan canlılarla il-



gili verilere de dikkat çekerek, gençleri çevrelerindeki sorunlara duyarlı olmaya çağırıyor.

İki perdelik "dans drama" ve gençlik oyunu olarak sahneye konulan Şehir Orman, Rudyard Kipling'in "Jungle Book" adlı kitabından esinlenerek hazırlandı. Eserin özgün senaryosunu Beyhan Murphy ve Alpaslan Karaduman tasarladı. Elektronik müzik eşliğinde

sergilenen eserin müzik direktörlüğünü ve misafir DJ'liğini Mercen Dede; müzik bestelerini Rahman Altın; yardımcı yönetmenliğini Alpaslan Karaduman yaptı. Dekor, Tuncay Kalyon'a; kostüm, Serdar Başbuğ'a ait. Eserde ayrıca, Athena Grubu ve Cüneyt Özdemir gibi sürpriz isimler de vizyonda yer alıyor.

Şehir Orman'a, ilgili kamu kur-

uluşlarının yanı sıra; Sokak Çocukları Derneği, Çekül Vakfı, Çevko, Amatem gibi sivil toplum kuruluşları ve Atlas Dergisi sağladıkları verilerle katkıda bulunuyorlar. 5 Mayıs 2003 tarihinde Ankara'daki Dünya Prömiyeri sonrasında Mydonose Showland'de galası gerçekleştirilen gösteri, Antalya, İzmir, İstanbul, Samsun ve Bursa'da sahnelendi.

Atar'dan fütüristik kent manzaraları

GSF Dekanı Prof. Atilla Atar, son dönem baskiresim çalışmalarını İstanbul'da sergiliyor.



Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanı Prof. Atilla Atar son dönem ağırlıklı yapıtlarını İstanbullu sanatseverlerin beğenisine sunuyor. Atar'ın 6 Şubat günü İş Sanat Parmakkapı Galeri'de açtığı sergisi 27 Şubat'a kadar görülebilecek. Atar, yapıtlarında kültür tarihinin geçirdiği evrimi simgeleyen anonim bir kent imgesine yöneliyor. Atar ayrıca yapıtlarını, ıssızlığa mahkum edilmiş kentin süreç içinde yaşadığı yıkımları ve bu sürecin sonunda ulaştığı yeni estetiği de yapıtlarında bizlere taşıyor. Yakın geçmişte tanık olduğumuz terör-savaş ve doğa olaylarıyla bağlantılı olarak kitlesel yok oluşun yansımalarını ilginç bir öngörüyle oluşturduğu yapıtlarını izleyici ile buluşturan Atar, gerçekleştirdiği bu manzaraya ilişkin farklı sosyal, kültürel ve ideolojik karşılıklar aramaya yönlendirdiğini belirtiyor.

İpek İNAL



Eğitim Fakültesi öğrencileri, heykel dersinde yaptıkları çalışmalarını sergiliyorlar.

Öğrencilerin heykel sergisi

Eğitim Fakültesi Güzel Sanatlar Eğitimi Resim-İş Öğretmenliği bölümü öğrencileri Heykel dersi kapsamında yaptıkları eserlerini 23 Ocak Cuma günü Eğitim Fakültesi Galeri A'da sergilediler. 33 öğrencinin eserinin yer aldığı sergide heykellerini yanı sıra

iki boyutlu desenlerde yer aldı. Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Başkanı ve dersin öğretim üyesi Prof.Şahin Özyüksel, öğrencilerin büyük bir iş çıkardığını ve beysiyse gurur duyduğunu belirterek "Bahar döneminde daha büyük heykeller üretilip merkezi yerde ya da sanat gale-

risinde geçen yıl Eskişehir Büyükşehir Belediyesi'nde olduğu gibi sergi açmayı düşünüyoruz. Başarılı bir grupta çalışma benim için çok keyifli oldu" dedi. Sergi Bahar dönemi Başlangıcına kadar Eğitim Fakültesi Galeri A'da açık kalacak.

Necmettin OĞUR

Okuma
Köşesi



Ahmet CEMAL

BİR AKDENİZ KİTABI...

İngiliz yazar Erle Bradford (1922-1986), Akdeniz kültürü ve tarihi üzerine yaptığı araştırmalarla tanınmış bir ad. Yazarın en tanınmış eserlerinden biri olan "Mediterranean", geçtiğimiz Ocak ayında İş Bankası Kültür Yayınları arasında "Akdeniz - Bir Denizin Portresi" adıyla ve Ahmet Fethi'nin çevirisiyle çıktı.

Bradford, 1971 yılında yayınlanan eserinin gerekçesini kitabın önsözünde şu satırlarla vermiş: "Birkaç yıl önce, Malta Kraliyet Üniversitesi öğrencisiyle sohbet ederken öğrencilerden biri, Akdeniz'in tarihini kurcalayan fazla sayıda genel eser bulunmamasından yakınca, bu kitapla ilgili düşünce aklıma takıldı. Doğrusu, bu deniz havzasının etrafında yükselen uluslar, sanatlar ve kültürlerin her boyutuyla ilgili binlerce kitap vardı. Roma gemilerinin donanımından Etrüsklerin granül sanatına kadar her konuda ayrıntılı yazılar da vardı; fakat bütünsel bir portre yok gibiydi. Bu boşluğu doldurmaya kalktım..."

Yazar, kitabında tarih boyunca gelmiş geçmiş türlü kültürlerin süzgecinden geçen bir Akdeniz olgusu'nun portresini oluşturmayı amaçlamış. Bu arada böyle bir girişimin zorunlu özel yanını hemen başta vurgulamaktan da çekinmemiş: "Bir portre elbette poz vereni hiçbir zaman eksiksiz açığa vuramaz ve aslında, portrenin konusu kadar bizzat ressamın doğuşu da açıklar..." Dolayısıyla Bradford'un "Akdeniz'i, elbette belli bir kişinin bakış açısıyla oluşturulmuş bir Akdeniz; ancak okur bu portrede, istediği takdirde, kendi Akdeniz portresini de oluşturabileceği malzeme bulabiliriz.

Eser, dört kitaptan oluşma ve bu kitaplarda "İlk Denizciler", "Etrüskler ve Yunanlılar", "Tanrıça ve Ada", "Roma-lılar ve Kartacalılar", "Roma ve İstanbul - Sarkaç Doğu'ya kayar", "Bizans ve Deniz", "Doğu ve Batı", "Araplar ve Vikingler", "Haçlı Seferleri", "Bizans'ın Düşüşü", "Türk Denizi", "Napoleon ve Nelson", "Büyük Dönüşüm" gibi çok sayıda başlık yer alıyor. Bu başlıklardan yola çıkılarak esere hakkı verildiğinde, karşımızda gerçekten de bu havzaya ilişkin ve bölgenin tarihsel gelişimindeki önemli aşamalardan geçerek oluşturulmuş bir genel portre beliriyor.

Akdeniz'in, Osmanlı İmparatorluğu'nun yükselme döneminde, özellikle de Barbaros zamanında "Türk Gölü" diye adlandırıldığı gerçeğini göz önünde tutarak, bu denizin ve onun çevresindeki kültürün bizim açımızdan taşıdığı, daha doğrusu taşınması gereken önemi algılayabiliriz.

Bradford, bilimsel nitelikteki bu araştırmasında, denizin şir dolu dilini kullanmayı da ihmal etmemiş; bu kitapta Akdeniz, önmüze sularının maviliği ve köpüklerinin bembeyazlığı ile bize geliyor...

Kal-Der'den öğrenciler için seminer

Öğrencilere yönelik ISO 9000:2000 Kalite Yönetim Sistemi Semineri 9-10 Ocak günlerinde Hayal Kahvesi'nde gerçekleştirildi.

Türkiye Kalite Derneği-KalDer (Kalite Derneği), faaliyetlerine üniversiteler ile işbirliği programlarını da katarak, Toplam Kalite Yönetimi'nin toplumun her kesimine yayılımı için çalışmalarına devam ediyor.

Anadolu Üniversitesi ve KalDer-Eskişehir Şubesi, öğrencilere yönelik Aralık 2003'de Toplam Kalite Yönetimi Bilinçlendirme Programı düzenlemişti. Ardından, yine üniversite öğrencilerine yönelik ISO 9000:2000 Kalite Yönetim Sistemi Semineri hazırlandı. 9-10 Ocak günlerinde Hayal Kahvesi'nde gerçekleşen eğitimi, Anado-

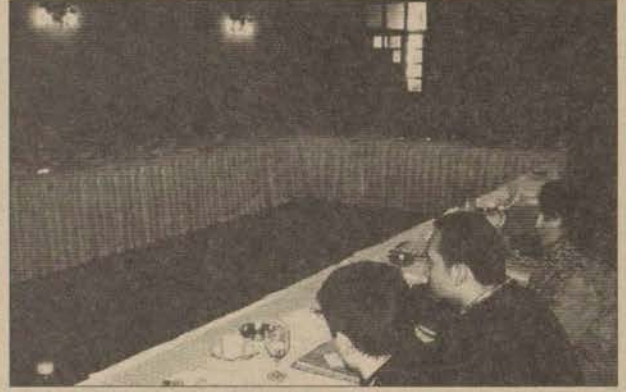
lu Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi ve KalDer Eğitimcisi Yard. Doç. Dr. Nihal Erginel verdi. Seminere, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi ve Sivil Havacılık Yüksekokulu öğrencileri, aktif katılımları ile yer aldılar.

Yard. Doç. Dr. Erginel, ISO 9000:2000 Kalite Yönetim Sistemi Semineri'nin amacının "Firmalarda kalite yönetim sisteminin kurulması, uygulanması ve sürekli gelişimi ile kalitenin ve rekabet kabiliyetinin artırılması için özellikle, ihracat yapan firmaların talep etik-

leri ISO 9001: 2000 versiyonu Kalite Yönetim Sistemleri- Şartlar Standartı'nın gerekliliklerini öğrencilere tanıtmak" olduğunu söyledi.

Öğrencilerin mezun olduklarında başlıca çalışma konularından birini oluşturacak Kalite Yönetim Sistemleri'ni anlatan eğitime öğrencilerden büyük ilgi gelmesine karşılık, eğitimin etkinliği için eğitim 30 kişi ile sınırlı tutuldu. Yoğun ilgi gören programın bir tekrarı da, Ocak ayı içerisinde Osmangazi Üniversitesi için yapıldı.

Elif ÖTURANEL



Öğrencilerin büyük ilgi gösterdiği program 30 kişi ile sınırlı tutuldu.

Antibakteriyel seramik tozu ile daha sağlıklı malzeme üretimi

Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nde geliştirilen seramik tozu içine katıldığı ürünlere antibakteriyel özellik kazandırıyor.

Yüksel Ergün yarı iletkenleri anlattı



Fen Fakültesi'nin 10. Kuruluş yıldönümü kapsamında 9 Ocak günü düzenlenen konferansa Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Fizik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Yüksel Ergün konuşmacı olarak katıldı. "Yarıiletken Nanoteknolojilerdeki Son Gelişmeler" konulu konferans Kongre Merkezi Mavi Salon'da gerçekleşti.

Konuşmasına yarı iletkenler hakkında bilgi vererek başlayan Prof. Dr. Ergün, yarı iletkenlerin elektrikli iletkenler ile yalıtımlar arasında yer alan bir malzeme grubu olduğunu söyledi. Fiber kablo ile yapılan iletişim hatlarında kullanılan kuantum kuyu lazerlerini anlatan Ergün, ülkemizin yakın gelecekte bu teknolojiye geçeceğini belirtti. Ergün ayrıca güneş enerjisinin yoğun olarak kullanılacağı ülkeler arasında yer alan Türkiye'de, mo-



Prof. Dr. Yüksel Ergün

röteli ışık bölgesinde % 70 soğurma özelliğine sahip, GaS-nAsIn bileşiklerinin ülkemiz açısından önem taşıdığını ve bu nedenle üzerinde ısrarla durulması gereken bir malzeme olduğunu vurguladı.

Ismail İKSELVİ



Standart boya üzerinde yapılan bakteri testi sonrasında gözlemlenen e-coli kolonileri.

Başarılı 1'de Ürünlerle ilgili olarak bakteri testleri ve çevre uygulamaları, Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Savaş Kopardal gözetiminde yürütüldü.

Çeşitli faktörlerin mikro organizmaların toplu yaşam alanlarında bireyden bireye geçişine ve bulaşıcı hastalıkların artmasına neden olduğuna dikkat çeken



Antibakteriyel seramik tozu katkı boya üzerinde hiç bir bakteri kolonisi oluşmadığı görülmüştür.

Doç. Dr. Aydın Doğan, "Yakın dönemde tanık olduğumuz Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) olgusu bulaşıcı hastalıkların uluslararası boyuta taşınabildiğinin güzel bir örneğidir. Toplu yaşam alanlarında, özellikle tuvalet ve banyolar sıklıkla temizlense de nemli ortam özelliği dolayısıyla mikroorganizmanın üremesi için en riskli mekanlardır" dedi.

Doç. Dr. Aydın Doğan, bugüne kadar mikroorganizmalardan arınmak için pek çok yöntem geliştirildiğini ve en yaygın yöntemin de kimyasal maddelerin yardımı ile gerçekleştirilen arınma olduğunu belirterek, "Ancak son yıllarda bakteri öldürücü kimyasalların insan sağlığı için birçok sağlık sorunları yarattığı görüldü. İşlem sonrasında, kimyasal etki bir süre sonra geçiyor ve yüzde tekrar bakteri üreyebiliyor. Başka bir deyişle sürekli arınma sağlamıyor" diye konuştu.

Yaz aylarında enfeksiyonlara, özellikle ishaller neden olan Escherichia Coli Bakterisi ve candida mantarı üzerinde yapılan çalışmalarda da başarılı sonuçlar elde ettiklerini belirten Doğan, "Toplumun sağlıklı olabilmesi için toplumu oluşturan bireylerin sağlığını koruması gerekmektedir. Bu nedenle yaşadığımız mekanlarda, çalıştığımız ortamlarda ve kullandığımız ürünlerde hijyenin sağlanması yani hastalık oluşturabilecek mikroorganizmalardan arındırılması günlük yaşamımızda giderek önem kazanmaktadır" dedi.

Sibel CEBE

ESYO-DanoneSA işbirliği

Endüstriyel Sanatlar Yüksekokulu Endüstriyel Tasarım Bölümü ile DanoneSA Sabancı Gıda ve İçecek Sanayi ve Ticaret A.Ş. arasında DanoneSA'nın şu anda kullandığı su damacaneleri için aparat tasarımı amaçlayan bir proje için protokol imzalandı. Protokolü, 29 Aralık 2003 günü, üniversitemiz adına Rektör Prof. Dr. Engin Ataç ve DanoneSA A.Ş. adına da Pazarlama Direktörü Gülben Bengi imzaladı. İmza töreninde DanoneSA A.Ş.'den Üretim Müdürü Cemal Uzunoglu ve Satış Müdürü Mehmet Necil Oyman da hazır bulundular.

Endüstriyel Sanatlar Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Yaşar Hoşcan proje

ESYO ve DanoneSA, "Su Damacaneleri İçin Aparat Tasarımı"nu içeren bir proje gerçekleştirmek amacıyla protokol imzaladılar.

yöneticisi olarak, Endüstriyel Tasarım Bölümü Başkanı Yard. Doç. Dr. Füsun Curaoğlu, Öğr. Gör. Atıf Özdemir, Öğr. Gör. Dr. Hakan Gürsu, Öğr. Gör. Mehmet Alay Öğr. Gör. Mehmet Emin Arslan, Uzman Mehmet Yavaş, Araş. Gör. Nazmiye Öztürk, Araş. Gör. Tolga

Yılmaz, Araş. Gör. Levent Burgazlı, Araş. Gör. Duygu Ak ve Araş. Gör. Emre Tüfekcioğlu da proje koordinatörü olarak görev alıyor.

Proje için 27 Ocak günü yapılan değerlendirilmeye, Endüstriyel Tasarım Bölümü'nün 2'inci ve 3'üncü sınıfında okuyan 30 öğrenci katıldı. Değerlendirme sonucunda Engin Kapkın, Emre Sevilmiş, Keziban Gülen Göz, Ayşe Handan Keskin ve Hande Ayanoglu'nun projeleri İstanbul'da yapılacak final aşamasına katılma başarısı gösterdi. Projeye Anadolu Üniversitesi'nin yanı sıra ODTÜ ve İTÜ Endüstriyel Tasarım Bölümleri de katılıyor.

Voleybol derbisinde kazanan Anadolu

Bayan Bayan voleybol takımımız Osmangazi Üniversitesini 3-0 yenerek Eskişehir derbisinden galip çıkan taraf oldu.

Türkiye Bayanlar Voleybol 2. ligde mücadele eden Anadolu Üniversitesi Bayan Voleybol takımı güçlü rakibi Osmangazi Üniversitesini rahat bir skorla yenerek gücünü bir kez daha kanıtladı. Maça hızlı bir başlangıç yapan takımımız ilk sette rakibine adeta oyun oynatmadı ve ilk seti 25-10 kazandı. İkinci sette yine iyi bir oyun sahaya koyan bayanlar bu setten de 25-16 galip ayrıldı. Üçüncü ve son sette rakibin dengesini iyice bozan voleybolcularımız bu seti 25-12 aldı ve maçtan 3-0 galip ayrıldı.

Takımımızın antrenörü Şahin Çatma "İyi bir oyun oynadık. Güçlü rakibimiz karşısında zorlanmadık. Diğer maçımızı da kazanmak istiyoruz" dedi.

Levent BİDİL



Minik basketçiler Eskişehir şampiyonu

Üniversitemiz Küçük Erkek Basketbol Takımı Eskişehir şampiyonluğunu kazandı.

Anadolu Üniversitesi Küçük Erkek Basketbol Takımı Eskişehir Şampiyonu olarak bir kez daha gücünü gösterdi. Üniversitemiz basketbol altyapısının küçük sporcuları elde ettikleri bu derece 25-30 Nisan günlerinde Aydın'da yapılacak grup maçlarında ilimizi temsil etme hakkını da kazandı. Takımımızın tamamı spor okullarından gelen basketbolculardan oluşuyor.

Antrenör Rıza Solmaz "Küçük basketbolcular geleceğin basketbolcuları olarak yetişiyor. Grup maçlarımızı da kazanarak bir üst tura çıkmak istiyoruz" dedi.

Hentbolcular tur vizesi arıyor

Bayan hentbol takımımız, Avrupa Challenge Kupası 4'üncü tur ilk maçında Fransız ekibiyle kendi evinde karşılaşacak.



Anadolu Üniversitesi Bayan Hentbol Takımı Challenge Kupası 4'üncü turunda ilk maçını 15 Şubat pazar günü Fransa'nın S. A. Merignag takımıyla Eskişehir'de karşılaşacak.

Bir önceki turda Portekiz'in güçlü ekibi Juventude'ü saf dışı bırakan bayan hentbolcularımız,

Fransa'da oynayacağı ikinci maç için avantajlı bir skor elde etmeye çalışacak. Maçı Yugoslav hakemler Marig Branka Ve Gordinovacki Zorica yönetecek. Antrenör Sinan Öner "Bu kupa maçının ikinci sınavı. Bu maç ve deplasmanı kazanıp bir üst tura çıkmak istiyoruz" dedi.

Hedef 1'inci lig

Anadolu Üniversitesi İşitme Engelliler Badminton takımı 1. lige yükselmek için ter dökecek.

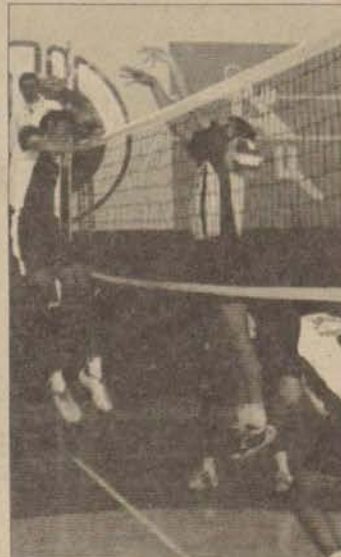
Anadolu Üniversitesi Engelliler Entegre Okulu ve İçerim öğrencilerinden oluşan İşitme Engelliler Badminton takımı 1. lige yükselme 1. etap maçlarını 3-5 Mart günlerinde Eskişehir'de oynayacak. Farklı illerde aynı tarihte başlayacak olan müsabakalara 34 kulüp katılıyor. Eskişehir grubunda Anadolu İşitme Engelliler ile birlikte 7 takım yer alıyor. Maçlar sonucunda grubunda ilk ikiye giren kulüpler Play-Off'lara girmeye hak kazanacaklar. Takımımızın antrenörü Semra Yumuk "Maçlarımız bizim için çok önemli. Amacımız ilk ikiye girip Play-Off'lara katılmak. Bunun yapacak gücümüz" dedi.

Futbolda ilk yenilgi

Eskişehir 1. Amatör Süper Lig'de mücadele eden Anadolu Üniversitesi Futbol Takımı Köy Hizmetleri ile oynadığı maçı 3-2 kaybederek ligdeki ilk yenilgisini aldı. Futbolcularımız, mağlubiyete karşın, liderli-

ğini devam ettirdi. Takımımızın Antrenörü Burhan Tozer "Bu ligdeki ilk yenilgimiz. Ama hala lideriz. Üç maçımız kaldı. Bunları da kazanıp Play-off mücadelelerine gitmek istiyoruz" dedi.

Sakarya'yı rahat geçtiler



Deplasmanı 3. Voleybol ligi 1 Grubunda mücadele eden Anadolu Üniversitesi Erkek Voleybol takımı Sakarya Meselipor'u 3-0'lık rahat bir skorla geçti. İlk sette üstünlüğünü ortaya koyan takımımız bu seti 25-18 kazandı. İkinci sette yine iyi bir oyun çıkaran ekibimiz bu seti de 25-17'nde bitirdi. Üçüncü ve son seti yine takımımız oynadığı güzel oyunla 25-20 aldı ve maçtan 3-0 galip ayrıldı. 28 Ocak Çarşamba günü Üniversitemiz Spor Salonunda Oynanan maçta Voleybolcularımız rakiplerine adeta gözdağı verdi.

Takımımızın antrenörü Rıfat Sezgin "Oldukça iyi bir oyun sahaya koyduk. Zor bir maçı. Kazandık" dedi.

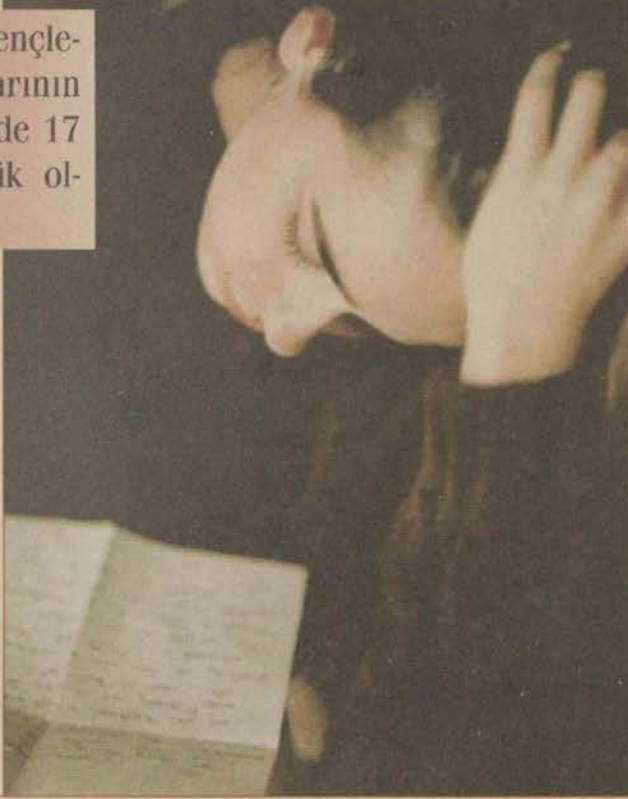
Depresyondaki gençlerin beyinleri küçülüyor

Depresyon geçiren gençlerin beyin çıkıntılarının sağlıklılara göre yüzde 17 oranında daha küçük olduğu saptandı.

Kanada'daki Dalhousie Üniversitesi ve Ulusal Araştırma Konseyi'nin yaptığı araştırmada, depresyon geçiren genç insanların beyinlerinde küçülme belirlendi. Araştırmada, yaşları 13 ila 19 arasında yarısı ağır depresyon geçirmiş 34 genç incelendi.

BioMedCentral dergisinde yayınlanan araştırma sonucuna göre, gençlerin beyinlerinde, yan bölümlerde bulunan ve şekli denizatını andıran hipocampusun hacminin manyetik inceleme yoluyla incelendi ve depresyon geçiren gençlerin beyin çıkıntılarının sağlıklılara göre yüzde 17 oranında daha küçük olduğunu belirlendi.

Araştırmalar, ağır depresyon geçiren yetişkinlerin hafıza oluşumu, duygu ve güdülerle bağdaştırılan beyin çıkıntılarının daha küçük olduğunu ortaya koymuştu. Depresyon ilaçlarının da, işlevini yitiren beyin hücrelerini yenilediği biliniyor.



Vitamin ve demir eksikliğine dikkat!

Vitamin ve demir eksikliği, her yıl milyonlarca kişinin ölümüne ya da zihinsel hasara yol açıyor.

UNICEF'in, merkezi Ottowa'da bulunan Mikrobese Girişimi ile ortaklaşa hazırladığı rapordaki tahmini rakamlara göre, iyot eksikliği yüzünden dünyada yaklaşık 20 milyon çocuk zihinsel özürle doğuyor. Sorunun çözümü için önerilerde bulunulan raporda, gerekli mineral ve vitaminlerin un, tuz, şeker, yağ ve margarin gibi yiyeceklerle eklenmesi ve çocuklarla, doğurganlık çağındaki kadınların vitamin takviyesiyle tedavi edilmesinin, kişi başına yılda yalnızca birkaç sente mal olacağını belirtiyor. Raporda, iyot eksikliği nedeniyle zihinsel özürle doğan çocukların sayının Hindistan'da 6.6 milyon olduğu, Afganistan'da bu oranın yüzde 78 olduğu kaydediliyor. Rapora göre, demir eksikliği, yaklaşık 50 bin kadının doğum sırasında ölmesine, A vitamini eksikliği de, gelişmekte olan ülkelerdeki çocukların yüzde 40'ının bağışıklık sistemlerinin etkilenmesine ve her yıl 1 milyon kişinin ölümüne neden oluyor.



Migren felç riskini artırıyor

Bilimsel araştırmalar migreni olanların felç geçirme risklerinin diğerlerinden daha yüksek olduğunu gösterdi.

Hollanda Leiden Üniversitesi'nden bir ekibin araştırmaları sonucunda, migrenin beyincikte kalıcı hasarlara yol açtığı, bunun ise felç riskini artırdığı belirlendi. Ayrıca, migren krizleri sıklıkla, felç riski de artırıyor. Bilim adamlarının bulguları, migrenin önemsiz bir hastalık olduğuna dair genel kanıyı da yalanlıyor. Uzmanlar bu bulgular ışığında migrene karşı yeni tedavi yöntemleri geliştirebilmeyi umuyor. Batı Avrupa nüfusunun yüzde 12'si migren ağrısı çekiyor.

HAZIRLAYAN: ÇİŞİ ALTAY

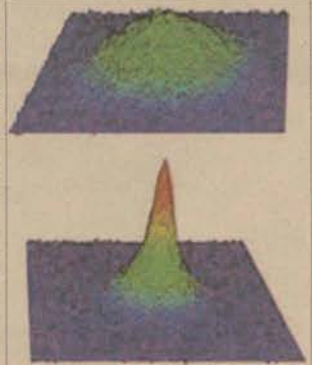
Hollanda'da en fazla Türkler hastaneye gidiyor

Hollanda'da yapılan bir araştırma, bu ülkede en çok hastaneye giden kesimin Türkler olduğunu ortaya çıkardı. CBS'nin (Merkez İstatistik Enstitüsü) 1995-2001 yılları arasında kapsayan hastane kayıtlarına dayalı değerlendirmesine göre, Türkler, gerek ülkedeki diğer yabancı gruplardan, gerekse Hollandalılardan daha fazla hastaneye gidiyor. Hollanda'da 50 yaşına kadar olan erkekler arasında, bir yılda hastaneye gitme oranı yüzde 9.2 iken, Türkler arasında bu oran 11.9'a çıkıyor. Kadın hastalar açısından da durum değişmiyor.

Kadınlar arasında ülke ortalaması, yılda yüzde 13.3 olarak belirlenirken, Türk kadınları arasında bu oranın yüzde 16'ya yakın olduğu saptandı.

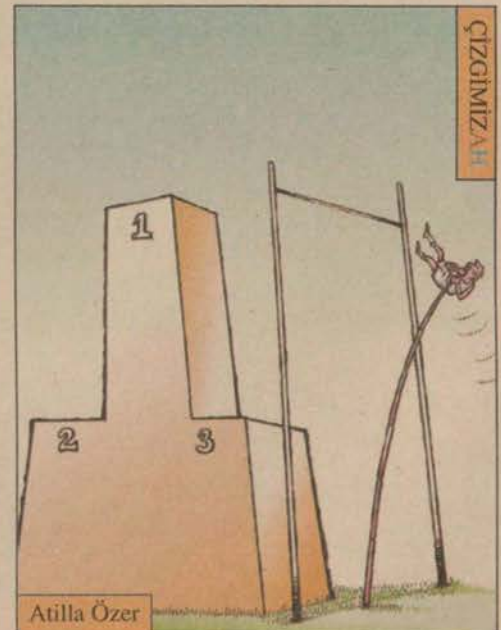
Maddenin 6. hali

Amerikalı bilim adamları, maddenin şimdiye dek bilinmeyen yeni bir halini oluşturarak, özellikle süper iletkenler alanında önemli bir gelişmenin yolunu açtı. Ulusal Standartlar ve Teknoloji Kurumu ile Colorado Üniversitesi'nin ortak çalışmasıyla yapılan ve "fermionik yoğunlaştırma" adı verilen buluşun, elektrik iletimindeki kayıpları azaltacağı belirtiliyor.



Buluşla ilgili açıklama yapan fizikçi Deborah Jin, bunun, maddenin bilinen gaz, katı, sıvı, plazma ve 1995'te yaratılan "Bose-Einstein yoğunlaştırması" hallerinden sonra 6. hali olarak nitelenebileceğini belirtti.

"Quantum mekaniği"nin yeni türüyle yapılan buluşun 1995'te oluşturulan Bose-Einstein yoğunlaştırmasıyla bağlantılı olduğunu kaydeden Jin, sağlanan gelişmenin elektrik iletimindeki kayıpların en aza indirgenmesi, sürtünmesiz manyetik trenlerin icat edilmesi gibi önemli bilimsel açılımlara öncülük edebileceğini söyledi. Deborah Jin'e göre buluş sayesinde, ABD'de üretilen elektrikte iletim sırasında yaşanan ve yüzde 10'a varan kayıplar önlenebilir.



Atilla Özer