

Yollarda tuz yerine zeolit dönemi

Anadolu Üniversitesi ile gurur duyuyorum

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden geçtiğimiz yıl mezun olan Özge Göçer, gönderdiği elektronik mektup ile kendisine emek veren öğretim elemanlarına teşekkür etti.

3'te

Tiyatro Anadolu'ya yılın sanat ödülü

Çağdaş Gazeteciler Derneği Eskişehir Şubesi tarafından geçen yılki çalışmalarından ötürü Tiyatro Anadolu'ya "Yılın Sanat Ödülü"nü verdi.

5'te

Tatilde çocukların eğitimine dikkat

Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Şefik Yaşar, çocukların yarı yıl tatili süresince fiziksel olarak dinlenmelerinin yeterli olmadığını ve zihinsel olarak da dinlendirilmeleri gerektiğini belirterek, anne-babaları bazı önerilerde bulundu.

3'te

10 yıl içinde Mars'a gidiyoruz

Eyüv ve Uzay Bilimleri Araştırma Enstitüsü'nün konuğu olarak, "Kayan Yıldız yağmurları" konulu bir konferans veren Çanakkale Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Osman Demircan'a göre, insanlığı 10 yıl içinde Mars'a gidecek.

4'te

Prof. Dr. Ertuğrul Yörükoğulları başkanlığındaki bir ekibin zeolit kullanarak geliştirdiği yöntem sayesinde karayollarında tuzlama devri sona eriyor. Zeolitle, hem buzlanmayla mücadelenin maliyeti çok düşecek hem de de ekili alanlara ve araçlara verilen zarar en aza indirilecek.

Fen Fakültesi Fizik Bölümü'nden Prof. Dr. Ertuğrul Yörükoğulları başkanlığındaki bir araştırma ekibi, karayollarında sık sık yaşanan buzlanmaya karşı kullanılan tuzlama yöntemi yerine doğal zeolitlerin kullandığı yeni bir yöntem geliştirdi. Yörükoğulları'nın ülkemizde bol miktarda bulunan zeolit kullanarak geliştirdiği yöntem sayesinde hem karayollarında buzlanmanın önüne geçilecek, hem de ekili alanlara ve araçlara verilen zarar en aza indirilecek.

"Bazı Yerli Doğal Zeolitlerin Karayollarında Buz-Kar Çözücü Olarak Kullanılması" isimli projeye, kış aylarında karayollarında çok sık görülen buzlanmanın önlenmesinde doğal zeolitlerin kullanılması amaçlanıyor. Projenin önemli özelliklerinden birisi de, Türkiye'de ilk olması.

Geniş yatakları bulunan zeolitler yurdumuzda Balıkesir'in Bigadiç ve Manisa'nın Gördes ilçelerinde bulunuyor. Beyazımsı bir renge sahip olan zeoliti, içinde diğesebilir katyonlar bulunan sulualüminasilikat bir mineral olarak tanımlanıyor. Türkiye'de doğal zeolit rezervi yaklaşık 50 milyar ton civarında. Proje ile tuzun çevreye verdiği zarar en aza indirilerek karayollarının bakımı için harcanan para ve iş gücünden tasarruf sağlanması hedefleniyor.

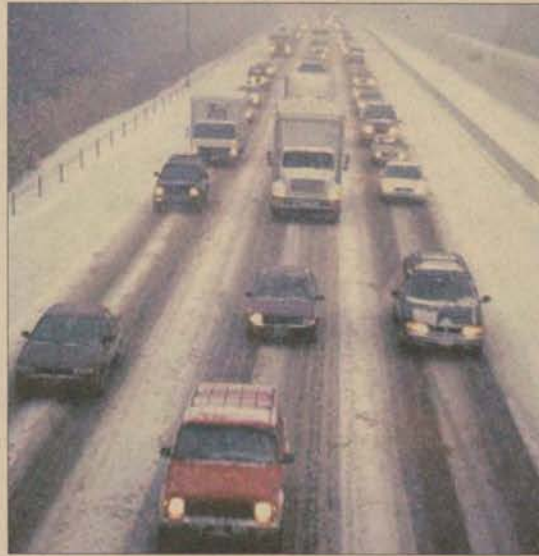
Projeyi gerçekleştiren ekipte Prof. Dr. Ertuğrul Yörükoğulları dışında Fizik Bölümü'nden üç ve İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden iki öğretim elemanı ile Karayolları Genel Müdürlüğü'nden bir mühendis yer alıyor. Proje, Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu tarafından destekleniyor. Tuza oranla, ülkemizde geniş yatakları bulunması dolayısıyla, daha ekonomik olan zeolit, tuzun hem asfalta hem de araçlara verdiği zararı da ortadan kaldıracak

Türkiye'de buzlanma mücadelesinde kullanılan tuz miktarının yılda 90 bin ton civarında olduğunu belirten Prof. Dr. Yörükoğulları, 2002 yılında kış mevsiminde sadece İstanbul'da buzlanma ile mücadele çalışmalarında kullanılan tuzun asfalta verdiği zararın 50 trilyon liraya ulaştığını söyledi. Yörükoğulları, bu değerlendirmeler sonucunda karayollarında buzlanma ile mücadele çalışmalarında tuzun yerine geçebilecek ve tuzun çevreye verdiği zararı azaltacak ucuz bir maddeye ihtiyaç duyulduğunu belirtti.

Mevlüt DEMİRCIOĞLU



2003 Kasım ayından bu yana yürütülen projenin, 2005 yılından itibaren karayollarında denenmesi planlanıyor.



Anadolu Üniversitesi'nde geliştirilen yeni yöntem, hem buzlanmayla mücadelenin maliyetini düşürecek hem de tuzun araçlara verdiği zararın önüne geçilecek.



Prof. Dr. Ertuğrul Yörükoğulları

Prof. Dr. Özdaş EMYO Müdürü oldu



Fen Fakültesi Fizik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Kudret Özdaş, Rektör Prof. Dr. Engin Ataç tarafından Eskişehir Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü'ne atandı.

Prof. Dr. Kudret Özdaş, Pamaccını Anadolu Üniversitesi misyonunun bilimsel üretimin niceliğini ve niteliğini artırmak, eğitim ve öğretim düzeyini yükseltmek olduğunu söyledi. Prof. Dr. Özdaş sözlerine şöyle devam etti: "Görev sürdürdüğüm müddetçe çalışmalarım, öğrencilerimize daha iyi bir eğitim ortamı yaratmaya çalışarak, ülkemize daha kaliteli insan gücü yetiştirmek, öğretim elemanlarımıza her türlü desteği vererek daha çok ve daha nitelikli yayınlar yapmalarına sağlamak." Prof. Dr. Kudret Özdaş, yeni görevine 5 Şubat'ta göreve başlayacak.

Türk cumhuriyetlerinde ve akraba topluluklarında görevli öğretim elemanlarının maaşlarına yeni düzenleme

Anadolu Üniversitesi Yönetim Kurulu, Türk Cumhuriyetlerinde ve akraba topluluklarda görevlendirilecek öğretim elemanlarının maaşlarına yeni düzenleme getirdi. Yönetim kurulunda 1 Kasım 2003 günü alınan karar gereğince, bundan böyle yurtdışında görevlendirilen öğretim elemanlarının yurt içindeki maaşla-

rı ödenmeyecek. Yeni uygulamanın nedeni ise Anadolu Üniversitesi'nin her geçen gün gerek birimlerinin, gerekse öğrenci sayılarının çoğalması nedeniyle, öğretim elemanlarına olan gereksinimin artması. Türk Cumhuriyetlerinde ve akraba topluluklarda halen 5 öğretim elemanımız bulunuyor.

Geçtiğimiz dönem yaşadığınız en önemli sorunlar nelerdi?



Berna Yılmaz

Fen Fakültesi Kimya 3. Sınıf
Kimya Bölümü çok yoğun. Hiç bir şey vakit ayıramıyorum. Derslerin zorluğu üzerine sağlık problemleri de eklenince peş peşe uyardılar geldi. Şu durumda büyük bir konsantrasyon eksikliği duyuyorum. Bölümden biraz uzaklaşıp kafa dağıtabilmek amacıyla fotoğrafçılık dersi aldım. Ama laboratuvar dersleri, quizler, ödevler derken fotoğraf çekmeye vakit kalmadı.



Emine Çimen

Eğitim Fakültesi
İngilizce Öğr. 3. Sınıf
Eğitim Fakültesi'ndeki en büyük sorun, bence metod dersleri veren öğretmenlerin, bizim kaçınmamızı istedikleri hataları yapmaları. Bu yüzden teorik bilgiler ve tecrübelerimiz arasında büyük çelişkiler ortaya çıkabiliyor. Ayrıca genel kültür ve edebiyat derslerinin önemsenmemesi, gelecekte bizim de öğrencilere aktaracağımız bilgilerde büyük eksikliklere yol açabilir.



Tülay Şengül

Edebiyat Fakültesi
Sanat Tarihi 2. Sınıf
Hayatından ve bölümünden oldukça memnunuz. Bölüme başladıktan sonra kendimi yeterince geliştirdiğimi düşünüyorum. Ancak ödevler konusunda sıkıyım. Ömrüm kütüphanede geçiyor. Sınıf içinde de bir bütünlüğün olmaması ayrıca bir gerginliğe sebep oluyor. Yurdumun okula uzak olması da sorunların arasında.



Mehtap Şen

Hukuk Fakültesi 4. Sınıf
Okulun genelinden kaynaklanan bir sorunum yok, ancak fakültemiz ve yürürlükteki sınav sisteminden dolayı tüzüldüğüm ve anlamsız bulduğum çok fazla sorun var. Bunların başında aniden mülhak sistemden kredili sisteme geçişimiz geliyor. Tam fakülteyi yarılardım derken genel kredinin azalmasından ve dönem kredilerinin artmasından dolayı okulu bitirmem zorlaştı. Daha az zaman ve daha çok çalışma haline gelen dönemler sıkıntılı ve yorucu geçmeye ve beni çok fazla yıpratmaya başladı. Okul yönetiminin biraz daha esnek ve anlayışlı olmasını diliyorum. Çünkü fakülte hayatı zeynetli olarak hatırlanmamalı ve böyle görülmemeli. İlgilerinin biraz daha öğrenci psikolojisiyle davranmaları dileğiyle...



Serkan Özbey

Edebiyat Fakültesi
Sanat Tarihi 1. Sınıf
Okulla ilgili çok fazla sorunum yok, sadece çok sık ödev verilmesi ve bu ödevlerin zor olması canımı sıkıyor. Onun dışında, "Mezun olduktan sonra ne yapacağım" kaygısı ve gelecekte çok fazla umutlu olamamam başlıca sorunumuz. Bölümümüzden oldukça memnunuz ama dediğim gibi gelecek kaygısı en büyük sorun.

Özge Başoğlu



Edebiyat Fakültesi
Sanat Tarihi 2. Sınıf
Bölümümüzden memnunuz ancak verilen ödevlerin sıklığı ve zorluğu büyük sorun oldu. Zamanının büyük bölümünü verilen ödevlere harcıyorum. Sanat Tarihi öğrencisiyim ve gelecekte çok umutlu değilim. Yurdumun okula uzak olması da ayrı bir sorun oldu.

Beran Yalçın



Eğitim Fakültesi
Fransızca Öğr. Hazırlık
İzmirli olmam sebebiyle burada hava şartlarına alışmam zor oldu. 3 kez grip oldum ve uzun süre üzerimden atamadım. Okulun sosyal aktivitelerinden yeterince faydalanamıyorum. Ayrıca Eskişehir halkının genelde öğrencilere bakışı çok farklı. Ekonomi yönünden öğrenciye endeksli bir düzen var, bu bakımdan öğrenci olduğunuzu öğrendiklerinde çok farklı davranıyorlar. Özellikle ev bulma konusunda çok zorluk çektim. Öğrenciye ev vermek istemedikleri için ev bulamadım. Bir de kayıt için geldiğimde kiralık ev neredeyse hiç kalmamıştı. Şu an Muratken'te kalıyorum. Kira bakımından iyi ama okula uzak kalıyor ve okula her gün iki araçla geliyorum.

M. Oğuz Sezgin



Fen Fakültesi Kimya 3. Sınıf
Fen Fakültesi'nin kantininde bile oturup ders çalışan insanları görmek ve onlardan biri olmak sınırlarımı bozuyor. Derslerimiz aşırı derecede zor. Ders çalışmaktan hiç bir sosyal aktiviteye katılmıyorum. Sinemaya gitmek için resmi taahhüt bekliyorum. Senede bir kitabı bile zor okuyorum. Evden okula, okuldan eve bir hayat çok sıkıcı.

Necla Yıldırım



Hukuk Fakültesi 4. Sınıf
Socrates Mantığı ile Hukuk Fakültesi'nin "kredili sistem" çarkına yem edilmesini kinıyorum. Sistem mağduru son sınıf öğrencileri olarak bu konuda bir iyileştirme, hiç olmazsa bize uygulanan sistemin tam anlamıyla emsal sistemlerdeki gibi işlenmesini diliyorum. Örneğin, Beden Eğitimi dersinden kaldığım için Vergi Hukuku dersini alamadım ve okulumun uzama ihtimali ortaya çıktı. Oysa benim gibi sonradan kredili sisteme geçiş İİBF ara sınıflarda altan derslerine devam zorunluluğu olmadığı için derslerimin çakışma olasılığı olmuyor.

Ayben Ören



MMF Çevre Mühendisliği
4. Sınıf
Geçtiğim dönem yaşadığım en büyük sorun tezimle ilgiliydi. Tez konumuyla ilgili kaynak sorunum yoktu fakat kaynakların çoğunun İngilizce olması çeviriye büyük vakit harcamama sebep oldu. Bence bundan sonraki öğrencilerin sıkıntı çekmemesi için kütüphanede bulunan kitapların Türkçe ağırlıkta olması gerekiyor.

Anadolu Haber'den

Yollarımıza zeolit serpilecek...

S oğuklar, özellikle de kar ve buzlanma, sağlığımızı etkilediği gibi ulaşımı da etkileyerek, öğrencilerimizin derslerine ya da sınavlarına yetişememelerine neden oluyor.

Son günlerde ülkemiz genelinde yağın karın yaşama olumsuz etkilemesi yanında, ilk ve orta öğretim okullarının ara tatile bir-iki gün önce girmelerine neden oldu. Okullarda karne törenleri de yapılamadı...

Üniversiteler de olumsuz etkilendi bundan. İstanbul'daki üniversitelerde, eğitim-öğretime birkaç gün ara verildi.

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim bünyesinde yürütülen İngilizce Öğretmenliği Önlisans Programı'nın 24-25 Ocak tarihleri arasındaki ara sınavları da, öğrencilerimizin sınav salonlarına ulaşamayacakları düşünüldükçe başka bir tarihe ertelenmek zorunda kaldı.

Yollarımızın buza ve karla mücadelede, her yıl binlerce ton tuz harcanyor ve buzlanmayla mücadelenin maliyeti de trilyonlarca liralara ulaşıyor.

Tuzun yollarda neden olduğu deformasyon ve asfaltı kemirmesi yanında, araçlarda da korozyona neden olması, buzu eritmesi yanında sağladığı yararı, olumsuzluğa da itiyor.

Ülkemizde yaşanan çetin kış koşulları, yolların açık kalması için sarfedilen zaman ve parayı düşünerek yeni çözüm önerilerinin getirilmesi ve bu yönde araştırmalar yapılmasını da sağlıyor.

Bu araştırmalardan önemli bir tanesi de üniversitemizde gerçekleştiriliyor.

Türkiye'deki yollarda buzlanmaya karşı daha etkili, çevre ve yol zararını da en aza indiren önemli bir buluşa üniversitemiz imza atıyor.

Türkiye'de geniş bir rezerve sahip olan zeolit, karla ve buzlanmayla mücadelede etkin bir güce sahip olduğu, yollardaki ve araçlardaki tahribatı da en aza indirdiği bildiriliyor.

Araştırma ekibini, üniversitemiz Fen Fakültesi Fizik Bölümü ile Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden öğretim elemanları ile Karayollarından bir mühendis oluşturuyor.

Zeolitün buzlanma mücadelesinde kullanımına yönelik olarak ekibin yaptığı çalışmalar son aşamaya geldi.

Yakın bir zamanda yollara tuz yerine zeolitün serpiildiğini duyacağız...

Her araştırma, daha iyi bir Türkiye ve daha iyi yarımlar için...

Sevgiyle kalın...



Doç. Dr. Halil İbrahim GÜRCAN

Anadolu Haber

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
HAFTALIK İLETİŞİM GAZETESİ

ISSN 1302-0005

19-25 Ocak 2004

Sayı:262

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 Basmevi'nde 5000 adet basılmıştır.

Anadolu Üniversitesi, Yunusemre Kampüsü,

Vakıf Binası, 26470 Eskişehir

Tel: 0-222-335 05 80 / 1790 Faks: 0-222- 330 74 40

E-posta: habert@anadolu.edu.tr

Web: www.ahaberanadolu.edu.tr

BİZE GÖRE

'Anadolu Üniversitesi ile gurur duyuyorum'

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden geçtiğimiz yıl mezun olan Özge Göçer, gönderdiği elektronik mektup ile kendisine emek veren öğretim elemanlarına teşekkür etti.

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden geçtiğimiz Haziran ayında mezun olan Özge Göçer, hocalarına gönderdiği elektronik mektup ile kendisine emeği geçen tüm öğretim elemanlarına teşekkür etti. Mektubunda, Anadolu Üniversitesi'nin sunduğu olanakları iyi değerlendirmenin öğrencilere neler kazandırabileceği konusunda önemli ipuçları veren Özge Göçer, mektubunda şunları söyledi:

"Çok değerli hocalarım, Anadolu Üniversitesi'nden İktisat mezunu olmanın haklı gururunu mezun olduğum 30 Haziran 2003'ten bu yana taşımaktayım.

Yaz sonu Eskişehir AIESEC'in düzenlediği Türkçe ve İngilizce aşamalı sınavda birinci olup 15 Ekim-15 Aralık tarihleri arasında Ukrayna'da gönüllü olarak bir toplumsal projeye katılıp li-

se ve üniversitelerde Türkiye sunumlarını düzenledim. Eskişehir'den 5 kişi katıldığımız bu projede 9 farklı ülkeden toplamda 20 kişi bulunuyorduk. Son 1 ayda 6 farklı ülkeden 10 kişi aynı evi paylaştık. Değişik kültürlerle dair şu an çok ilginç şeyler bilmek güzel tabii. İnsana deneyimler kazandıran bu unutulmaz 2 ay sonrası memleketim olan Marmaris'teyim şimdilerde. İkinci yabancı dil olarak Rusça öğrenmeye çalışıyorum bir kursta. Her ne kadar çok zor dil olsa da... Kendime hedef sahha olarak belirlediğim turizmle ilgili olarak iş aramaya geçen hafta başlamıştım.

Marmaris'te bulunan 6 beş yıldızlı otele CV'lerimi bıraktıktan sonra bir tanesinden hemen 2 gün sonrasında görüşme teklifi geldi. Benimle çalışmak istediklerini belirttiler. Ben, benî en erken nisana kadar kimse aramaz

Anadolu Üniversitesi mezunu olmanın gururunu yaşadığımı belirten Göçer, "Bize gösterdiğiniz sabır, harcadığınız zaman ve kazandırdıklarınız için çok teşekkür ederim" dedi.

diye düşünürken bu benim için sürpriz oldu tabii. Benimle görüşmek isteyen bu otelin zaten gazete ilanlarıyla boş bir pozisyon için eleman aradığından haberim bile yoktu. Hatta bu CV'leri de martta oluşacak başvuru birikimi öncesi daha rahat şartlarda kendimi tanıtabilmek için bırakmayı düşünmüştüm, iyi de yapmışım :) Görüşmede şartlarını uygun gördüğüm için otelin Guest Relations denilen Misafir İlişkileri Bölümüne 27 kişi arasından seçildim. Bu bölümde üst pozisyonumuzda bir müdür ve bir iş arkadaşım daha olacak. Otelin satış pazarlama, organizasyon ve müşteri ile ilişkilerinden sorumlu olacağız. Düünden beri sanki üniversite sınavını kazandığımda yaşadığım hisleri tekrar yaşıyordum gibi geliyor. 15 Şubat'ta başlıyorum iş yaşamına. Ben sizler aracılığınızla öğrenci arkadaşlarıma da seslenmek isti-

yorum: Benim ne torpilim vardı ne de herhangi bir iş deneyimim. İstenilen işe girmek için illa ODTÜ'de okuyup yurtdışında ya da yurt içinde master da yapmak gerekmiyor. Önemli olan insanın kendine ve yeteneklerine güvenmesi. İngilizce ve bilgisayar bilgisi de işe açılan kapıda 2 önemli anahtar bençe; çalışılacak sahaya göre bunlar değişse de.

Kendi yeteneklerini geliştirebilen ve çekingen olmayan, kendilerini iyi ifade eden fakülte arkadaşlarımız da mutlaka bir işe girebilecekleri fikrine sahibim. Bir yandan üniversite yaşamının tadını çıkartıp öbür yandan da kendilerini geliştirmeye çalışmaları, nasıl geçtiğini anlayamadan bitirecekleri bir üniversite yaşamı sonrasında hayal kırıklığına uğramalarına engel olacaktır. Eskişehir'de geçen unutulması zaten imkansız, klişe belki ama



ÖZGE GÖÇER

acı tatlı 4 yıl sonrasında okulumu, arkadaşlarımızı ve hocalarım sizleri çok özledim. Bizi biz yapan değerlerden biri de sizlersiniz. Derslerde hayat tecrübelerinizi de paylaştınız kimi zaman bizlerle. Bize gösterdiğiniz sabır, harcadığınız zaman ve kazandırdıklarınız için çok teşekkür ederim.

Saygılar ve sevgiler
Özge GÖÇER"

Tatilde çocukların eğitimine dikkat

Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Şefik Yaşar, çocukların yarı yıl tatili süresince fiziksel olarak dinlenmelerinin yeterli olmadığını ve zihinsel olarak da dinlendirilmeleri gerektiğini belirterek, anne-babaları bazı önerilerde bulundu.



Prof. Dr. Şefik Yaşar

İkögretim ve ortaöğretim kurumlarına devam eden yaklaşık 15 milyon öğrenci 24 Ocak Cuma gününden itibaren iki hafta süreli yarıyıl tatiline girdi. Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Başkanı Prof. Dr. Şefik Yaşar, tatilin çocuklar tarafından iyi bir şekilde değerlendirilmesi için anne ve babalara çeşitli önerilerde bulundu

Prof. Dr. Şefik Yaşar, tatil süresince çocukların fiziksel olarak dinlenmelerinin çok önemli olduğunu ancak bunun yetmeyeceğini ve onların zihinsel olarak da dinlenmeleri ya da dinlendirilmeleri ge-

rettiğini söyledi.

Prof. Dr. Yaşar, çocukların beyinlerini sürekli ve etkili olarak işletmeleri için duyarlı davranılması gerektiğini belirterek, "Zihinsel olarak dinlenme ya da dinlendirilme işe, zihnin çeşitli etkinlikler yoluyla işletilmesiyle olanaklıdır. Çünkü, insanın kalbinden sonra, hiç durmaksızın işlenmesi gereken ikinci önemli organı beyindir. Beyin işlediği sürece, insan, zihinsel yönü gelişimini devam ettirebilmektedir. Bu nedenle, çocuklarımızın beyinlerinin tatil yapmasına izin vermememiz, başka bir deyişle, beyinlerini sürekli ve etkili

olarak işletmeleri için duyarlı davranmamız gerekir. Bu konuda tatil süresince, anne baba olarak biz yetişkinlere önemli görev ve sorumluluklar düşmektedir" dedi.

Prof. Dr. Şefik Yaşar, "Bu noktalara dikkat ederek çocuklarımızın hem eğlendirici ve dinlendirici bir yarıyıl tatili geçirmelerine, hem de bilişsel ve sosyal gelişimlerini destekleyerek eğitimlerine katkıda bulunmuş oluruz" şeklinde konuştu.

Necmettin OĞUR

Prof. Dr. Şefik Yaşar'ın ebeveynlere önerileri

Prof. Dr. Şefik Yaşar, çocukların zihinsel olarak dinlendirilmesi için şu önerilerde bulundu:

- ◆ Çocuğun oyun oynaması için birtakım fırsat ve olanaklar yaratılmalıdır. Oyun, çocuk için hem iyi bir eğlence hem de ciddi bir iştir. Oyun yoluyla çocuk, kendi düşünce ve duygularını anlatma fırsatı bulduğu gibi, başkalarının duygu ve düşüncelerini de dinlemeyi ve anlamayı öğrenir. Ayrıca, oyun çocukta fiziksel olarak da bir rahatlama sağlar.
- ◆ Çocuğu okuması için güdülemeliyiz. Çocuğun okuyacağı hikaye, roman, vb. kitaplar onun gelişim düzeyine uygun ve ilgisini çekecek nitelikte olmalıdır. Örneğin, kitap seçiminde bir uzman ya da öğretmenden yardım alınabilir.
- ◆ Çocuğa belli kurallar çerçevesinde televizyon izletilmelidir. Çocuk televizyonda eğlendirici ve bilgilendirici nitelik taşıyan programları izlemelidir. Televizyon, anne baba tarafından bir çocuk bakıcısı gibi görülmemelidir. Çocuk tüm gününü televizyon karşısında geçirmemelidir.
- ◆ Çocuğun dikkatini her fırsatta olgusal durumlara üzerine yöneltilmelidir. Örneğin, ailece yenilen bir yemek sırasında çocuğa, "Soğanın niçin acı, limonun niçin ekşi olduğu" sorularını yönelterek dikkatini olgusal durumlara üzerine çekebiliriz. Böylece, ebeveynler olarak onun çevresindeki olup bitenleri daha dikkatli bir biçimde algılamasına katkıda bulunabiliriz.
- ◆ Çocuğun sergi, sanat galerisi, konser vb. etkinliklere gitmesini teşvik etmeliyiz. Bu etkinlikler, çocuğun sanata ve sanat eserlerine karşı olumlu bir anlayış ve tutum geliştirmesine katkıda bulunur.
- ◆ Çocuğun tiyatroya ya da sinemaya gitmesini olanaklı kılmalıyız. Oyun ya da film çocuğun gelişim düzeyine uygun olmalı; eğlendirici, bilgilendirici ve düşündürücü nitelik taşımamalıdır.
- ◆ Ailece çevre gezileri düzenlemeliyiz. Örneğin, ailece yakın çevremizdeki bir müzeye, parka, botanik ya da hayvanat bahçesine düzenleyeceğimiz bir gezi, çocuğun, hem aile içi iletişiminin gelişmesine hem de onun ilk elden deneyim kazanmasına katkıda bulunur. Ayrıca, bu tür geziler, çocuğun çevreye karşı daha duyarlı olmasını ve bir çevre dostu olarak yetişmesini destekler.

'10 yıl içinde Mars'a gidiyoruz'

Uydu ve Uzay Bilimleri Araştırma Enstitüsü kuruluşunun 10. yılı dolayısıyla düzenlediği seri konferanslar çerçevesinde 14 Ocak Çarşamba günü "Kayan Yıldız Yağmurları" konulu bir konuşma yapan Çanakkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Osman Demircan ilginç açıklamalarda bulundu.

Artık gökyüzüne bakalım

Konuşmasına "Artık biraz yeryüzünden kurtulup gökyüzüne biraz bakalım" diyerek başlayan Prof. Dr. Osman Demircan, "Yıldızlar karın doyuramaz diyen tarım toplumları en itidai toplumlardır. Bu şekilde mağarada kalırsınız. Yıldızları düşünürseniz daha çağdaş şeyler yapabilirsiniz" dedi.

Prof. Dr. Demircan, bu konunun halka da indirilmesi gerektiğini söylerken, uzayın, evrenin, ve gökyüzünün gerçek anlamda bir laboratuvar olduğuna işaret etti. "Bu laboratuvarı asla kuramazsınız. Ne paranız yeter, ne de gücünüz. Mühim olan ona erişebilecek bilgiye sahip olabilirsiniz" diyen Prof. Dr. Osman Demircan, "Çok düşük sıcaklıkta örneğin -270 derecede bir deneyi yalnızca evrenin size sunduklarıyla gerçekleştirebilirsiniz, laboratuvarı oluşturamazsınız. Ya da 30 milyon santigrad derece sıcaklığında bir ortamda maddenin ve enerjinin davranışını canlı izleyebilirsiniz" diye konuştu.

Evrenin insanlığına inanılmaz bir ufuk açtığını belirten Prof. Dr. Demircan, insanlığın bu olanı teknoloji ile birleştirebilmesi durumunda yeryüzüne uyarlayıp insanlığın yararına sunabileceğini kaydetti.

Astrofizik en eski bilim

Astro-fiziğin bilimin en eskisi ve en önemlisi olduğuna işaret eden Osman Demircan, astro-fiziğin eğitim sistemlerinde de öncelikli olması gerektiğini; en azından herkesin genel anlamda astronomi bilmesi gerektiğini söyledi.

Bu konuda yetişen bilim adamı sayısının da çok az olduğunu belirten Prof. Dr. Osman Demircan, Türkiye'de ise bu sayının 100 kişiden ibaret olduğunu kaydetti.

Prof. Dr. Osman Demircan geçmişte bu anlamda çok büyük olaylar olduğundan söz ederken, Ay'ın oluşumunu örnek olarak verdi. Bu oluşum sırasında dünyanın ısısını 23,5 santigrad derecede durmasının nedeninin Mars büyüklüğünde bir cismin çarpması olduğunu anlatan Demircan, bu olaylar esnasında 14-15 büyüklüğünde depremler oluştuğunu, ufuk çizgisinin kaybolup geri geldiğini, dünyanın paramparça olduğunu, bu parçaların gökyüzüne kaçarken güneş ışınlarının 5-6 ay kadar iç taraf-



"Evrende bizden daha gelişmiş uygarlıklar olabilir. Ama gelip gitmek bir yana uzaklık nedeniyle haberleşmek bile imkansız."

lara giremediğini ve sonuç ola-



Prof. Dr. Osman Demircan

rak da bitkiler fotosentez yapmadığı için oksijen oluşmadığını, hayvanların öldüğünü, canlı kalmadığını ve Ay'ın tüm bu olaylar sonucunda çekim kuvvetlerinin etkisiyle oluştuğunu anlattı ve bu olayın bile bütün bilimlere ilgilendirdiğini vurguladı.

Prof. Dr. Osman Demircan, "Karbon elementi olmasaydı canlılık mümkün olamayacaktı" derken, karbonu ise yıldızların ürettiğini, çekirdeklerinde meydana gelen reaksiyonlar sonucu hafif elementleri ağır elementlere dönüştürdüğünü ve insanlığın tüm bunları güneşten öğrendiğine işaret etti.

Yaklaşık 5 milyar yıl önce bir yıldızın dönüşümler sonucu patladığını ve bunun sonucu olarak da güneş sistemi ve gezegenlerin oluştuğunu belirten Prof. Dr. Osman Demircan, bu senaryoların evrenin başka yerlerinde de oluştuğunu ifade etti.

Evrendeki başka uygarlıklar

Evrende bizden daha gelişmiş uygarlıklar olabileceğini kaydeden Prof. Dr. Osman Demircan,

"Bunlardan haberdar değiliz, çünkü bilimsel anlamda gelip giden yok. Bu yönde çok büyük çalışmalarımız var ancak gidip gelmek için değil. Bir kere insanlık buna hazır değil. Kaldı ki biz henüz bir sinyal gönderiyoruz. 1000 ışık yılı gidiyor, Karşı taraf ile şartlarımız o kadar aynı olmak zorunda ki. Teleskopumuz karşılıklı çevrilmiş olmalı, dedektörümüz aynı frekansta olmalı, 1000 ışık yılı sonra bizim sinyalinin gittiği saniye karşılık tarafından yakalanmalı ki onlar da cevap verebilsin. 1000 ışık yılı da onların cevabının geleceğini düşünürseniz, gelip gitmek bir yana haberleşmek bile imkansız" şeklinde konuştu.

Bu konuda bilimsel bir şey beklemenin olanaksız olduğunu ifade eden Demircan "Çabalarımız devam edecek, ancak sanırım biz burada yalnız öleceğiz" dedi. Bazı senaryolardan söz eden Prof. Dr. Osman Demircan, uzak gelecekte duyuları bizden çok daha fazla gelişmiş, ölmeyecek robotlar yapılabileceğini ve bu robotların uzaya gidebileceğini anlattı.

1960'lı yıllarda Ay'a ayak basılmasının ardından artık bu tür projelerin Mars için uygulandığını söyleyen Prof. Dr. Osman Demircan, Mars'a 10 yıl içinde insan indirileceğini söyledi.

Mars'ın dünya koşullarına çok yakın olduğunu, toprağın tarım için verimli olduğunu ve şimdilik gerekli olan şeyin su olduğunu belirten Prof. Dr. Osman Demircan, ancak Mars yüzeyinde görülen kuru akarsu yatakları bulunduğunu ve bunun da yüzey altında halen akabildiğini su yatakları olması ihtimalini gündeme getirdiğini söyledi.

Dünyada yaşam koşullarının

günden güne daha da zorlaştığını ve kaynakların tükenildiğini vurgulayan Prof. Dr. Demircan, Mars'da yaşam oluşturmanın kolay olacağını, 10 yıl içinde koloni oluşturacaklarını ve dünyanın kaynakları tükenirse Mars'a göç edilebileceğini anlattı.

Dünya'yı astronomik anlamda ne tür tehlikelerin beklediğini bilmediklerini belirten Prof. Dr. Osman Demircan, yalnızca göktaşları çarpmalarına karşı önlem aldıklarını kaydederek, riskli göktaşlarını sürekli izlediklerini ve dünyaya çarpmadan parçaladıklarını kaydetti.

Bu göktaşlarının 30-40 bin km/s'lik bir hızla sahip olduklarını ve atmosferle karşılaşınca betona çarpmış gibi parçalandığını kaydeden Prof. Dr. Osman Demircan, bunlardan büyük parçaların dünyaya çarptığını küçüklelerin ise toz toprak halinde dünyaya indiğini belirtti. Bu kayan parçacıkları bizim yıldız kayması olarak algıladığımızı oysa onların, göktaşlarının hızından dolayı yaydığı ışık olduğunu ifade eden Prof. Dr. Demircan, dünyaya düşen parçaların toplandığını ve bunlar içinde ancak bakterilerin oluşturabileceği artıklar ile organik maddeler olduğunu ve Mars'tan geldiğinin bulunduğunu belirtti.

Prof. Dr. Osman Demircan ayrıca kayan yıldız yağmurlarının dünyaya getirdiği madde miktarının günde 10 bin ton olduğunu ancak dünyadan her gün bir o kadar maddenin de ayrıldığını sözlerine ekledi.

Esen Fatma KABADAYI

Uydu ve Uzay Bilimleri Araştırma Enstitüsü'nün konduğu olarak, "Kayan Yıldız yağmurları" konulu bir konferans veren Çanakkale Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Osman Demircan'a göre, insanoğlu 10 yıl içinde Mars'a gidecek.

Akademik Turizm Bülteni Şubat sayısı yayımlandı

Yard. Doç. Dr. Nazmi Kozak tarafından hazırlanan bültenin, 2004 yılına ait ilk sayısı çıktı.

Turizm ve Otel İşletmeciliği Yüksekokulu'ndan Yard. Doç. Dr. Nazmi Kozak tarafından hazırlanan ve beş yıldır yayımlanan Akademik Turizm Bülteni'nin yeni sayısı çıktı.

Derginin Şubat ayı sayısındaki "Haberler" bölümünde, 11-14 Mart 2004 Tarihlerinde yapılacak olan III. Akademik Turizm Semineri'nden, 4 Aralık'ta yapılan AB ve Türkiye Turizmi "Mevzuat-Politikalar-Fırsatlar" Semineri'nden, 26-29 Şubat 2004 tarihlerinde düzenlenecek olan EMITT 2004 fuarında "Turizm Okulları Özel Bölümü" Yer Alacağından ve 2003 Aralık ayında yapılan çeşitli etkinlikler yer alıyor.

İstatistiklere göre Akademik Turizm Bülteni'ni 8 bine yakın kişinin okuduğunu belirtiyor. Bültenin ayrıca, Anadolu Üniversitesi Turizm ve Otel İşletmeciliği Yüksekokulu birinci sınıfında öğrenim görmekte olan öğrencilerin hazırladıkları "Yazılı Başında Turizm" sergisi, 17-26 Aralık 2003 tarihleri arasında Yüksekokul'da sergilendi. Sergide 01 Ocak - 30 Kasım 2003 tarihleri arasında Türkiye'de günlük gazetelerde yayımlanan haberlerin yer aldığı hakkında bilgiler var.

Bültenin yakın zamanlarda yeni yayınlanan Turizm Pazarlama ve Bilisim Teknolojileri Işığında Turizm İşletmelerinde Yönetim adlı kitapla da yer veriliyor.

Akademik Turizm Bülteni'ne online olarak www.anatolijournal.com/aturizm/bulteni.htm adresinden, Dergi Sorumlusu Yard. Doç. Dr. Nazmi Kozak'a ise nkozak@anatolu.edu.tr adresinden ulaşılabilir.

Tiyatro Anadolu'dan Çocuk Tiyatrosu

Tiyatro Anadolu, kuruluşundan 10 yıl sonra ilk kez çocuklar için oynayacak.

Ülkemizin ilk ve tek profesyonel üniversite tiyatrosu topluluğu Tiyatro Anadolu, ilk defa bir çocuk oyunuyla minik seyircilerinin karşısına çıkacak. "Büyüyünce Ne Olacaksınız?" adlı oyun 15 Şubat Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi Oda Tiyatrosu'nda izleyicilere buluşacak. Tiyatro Anadolu, oyunun yazarı ve yönetmeni Turgut Denizer

ile çalışmalarını sürdürüyor. 1973 yılında kurulan ve Türkiye'nin ilk özel çocuk tiyatrosu olan (AÇOK) Anadolu Çocuk Oyunu Kolu'nun kurucularından Turgut Denizer, Tiyatro Anadolu'nun kuruluşundan 10 yıl sonra çocuk tiyatrosu yaptığını belirterek bunun geleceğin tiyatro izleyicisini oluşturmak ve tiyatro diline yeni donanımlar kazandırmak için yapıldığını söyledi.

Provalar aşamasında oyuncuların fikirlerini göz önüne alan Denizer, oyuncuların oyunun sahnelenmesi aşamasında yapılabilecek değişikliklerle ilgili ortak fikirlerini alarak, oyuna farklı bazı yönler katıyor. Provalar aşamasında ayrıca, kampusteki Mustafa Kemal İlköğretim Okulu ve Özel Çağdaş İlköğretim okullarından çocuklar çağırılıp oyun povaları izlettirecek ve oyun çocukların tepkileri çerçevesinde şekillenecek.

"Büyüyünce Ne Olacaksınız?" adlı oyun, meslek seçimindeki yaklaşımları, mizahi bir anlayışla indeleyen tema üzerine kurulu birbirinden bağimsiz 10 değişik öyküden oluşuyor. Her öykü, izleyiciler arasında "Büyüyünce Ne Olacaksınız?" sorusuna yanıt arıyor ve meslek seçimindeki ölçütleri ortaya çıkarıp çocukların değerlendirmelerine sunuyor. Oyunun, "Sevdiğiniz işi yapın, işinizi severek yapın" yaklaşımı ise oyunculuk duru-



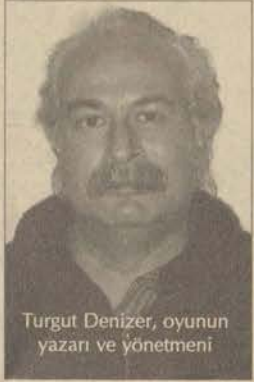
"Büyüyünce Ne Olacaksınız?" adlı oyunu, çocukların tepkileri şekillenecek.

şunda öne çıkarılmaya çalışılıyor. Oyunda; Aylin Aydoğdu, Burcu Ergenekon, Fatih Sevdik, Enis Yıldız, Polat Bilgin, Songül Sevdik, Nazan Yerli, Ezgi Uzşen, Roza Erdem ve Süleyman Karahmet rol alıyor.

şunda öne çıkarılmaya çalışılıyor.

Oyunda; Aylin Aydoğdu, Burcu Ergenekon, Fatih Sevdik, Enis Yıldız, Polat Bilgin, Songül Sevdik, Nazan Yerli, Ezgi Uzşen, Roza Erdem ve Süleyman Karahmet rol alıyor.

Ayfer ER



Turgut Denizer, oyunun yazarı ve yönetmeni

Okuma
Köşesi



Ahmet CEMAL

KARDEŞ MEKTUPLARI

Sabahattin Eyuboğlu ve Bedri Rahmi Eyuboğlu. Şimdi - biraz da özlemle - "Türk Aydınlanması" diye andığımız dönemin iki büyük adı. Sabahattin Eyuboğlu (1908-1973), edebiyatımızın en büyük deneme yazarlarından ve çevirmenlerinden. 1940'ların ünlü "Tercüme Bürosu"nun baş emekçilerinden. Köy Enstitüleri'nin savunucusu ve Hasanoğlu Köy Enstitüsü'nün öğretmenlerinden. Anadolu kültürünü ve Anadolu insanının kültürel kimliğini sürekli işlemiş olan bir araştırmacı.

Bedri Rahmi Eyuboğlu ise Türk resminin yakın tarihinin en önemli adlarından. Ressamlığının yanı sıra şair, hikâye ve deneme yazarı.

Cumhuriyet'in ilk aydınlarından olan bu iki kardeş, birbirlerinden ayrı oldukları zamanlarda da ilişkilerini hiç koparmayıp zengin bir mektuplaşmayla sürdürmüşler. Bedri Rahmi'nin ölümünden sonra oğlu ressam Mehmet Hamdi Eyuboğlu, kardeşlerin mektuplarını derlemiş. Mektuplar, "Kardeş Mektupları" başlığıyla 2003 Ekiminde, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları tarafından yayınlanmış.

Mektuplar, iki yazar ve sanatçı aydının özellerinden yola çıkarak yaşadıkları devrin zengin bir panoramasını yansıtıyor. Kitapta Eyuboğlu kardeşlerin anne ve babalarıyla olan yazışmalarına da yer verilmiş.

Sabahattin Eyuboğlu'ndan kardeşine, Ankara'dan İstanbul'a yazılan şu mektup, o dönemin Cumhuriyet aydınlarının hangi idealizmin ateşiyle yaşadıklarını çok iyi yansıtıyor: "Canım kardeşim, Muallâ'yı (kızkardeşleri, A.C.) Hasanoğlu Köy Enstitüsü'nün yüksek kısmına yerleştirip geldim...Bu mektubum belki senin hayatını da büsbütün değiştirecek. Beni hiçbir peşin hükme kapılmadan dinle. Söze en önemli tarafından başlıyorum: Eren'in, senin ve Mehmet'in Hasanoğlu Köy Enstitüsü'ne yerleşmenizi teklif ediyorum...Hasanoğlu Köy Enstitüsü bir buçuk sene evvel kurulmuştur...Mesele Enstitülerin sanat terbiyesini üzerine alacak olan öğretmenlerin yetiştirilmesidir. Henüz bu iş için Hasanoğlu'da kimse yoktur. Bu sahada sarf edilecek en küçük gayretten hemen büyük neticeler alınacaktır...Bu karşık, sıkıntılı günlerde sizi, sanatınızı ve Mehmet'i emin, rahat ve temiz bir yerde, yediklerini inkâr etmeyen, yüzde yüz faydalı işte çalışan sağlam ruhlu, sıcak kanlı insanlar arasında bilmek benim için tam bir saadet olacaktır. Ben de, askerliği bitirir bitirmez Enstitüde ders alacağım..."

"Kardeş Mektupları", Türkiye Cumhuriyeti'nin kültür tarihinin bire bir yaşanmış parçalarını bir araya getiriyor.

TİYATRO ANADOLU'YA YILIN SANAT ÖDÜLÜ

ÇGD Eskişehir Şubesi tarafından geçen yılki çalışmalarından dolayı "Yılın Sanat Ödülü"ne layık görüldü.



Tiyatro Anadolu, Çağdaş Gazeteciler Demegi Eskişehir Şubesi'nden "Yılın Sanat Ödülü"nü aldı.

Tiyatro Anadolu, Anadolu Üniversitesi'nin Türkiye'nin ilk profesyonel üniversite tiyatrosunu kurmuş olması, demegin Tiyatro Anadolu'nun geçen yılki çalışmalarını girişimci, atılımçı, yenilikçi, cesur ve deneysel bulmaları ve özellikle melekler Şehri Adli oyunun konseptindeki yaratıcılıktan dolayı "Yılın Sanat Ödülü"ne layık görüldü.

23 Ocak Cuma günü, Taşbaşı Kültür Merkezi'nde düzenlenen törende, Tepebaşı Belediyesi Belediye Başkanı Dt. Ahmet Ataç'ın verdiği ödülü Tiyatro Anadolu adına, Devlet Konservatuarı Müdür Yardımcısı Öğr. Gör. Erol İpekli aldı. Bir sivil toplum örgütü olarak Üniversitedeki bu tür kültürel olayları takip etmelerinden dolayı Çağdaş Gazeteciler Demegi'ni kutlayan Tiyatro Anadolu ekibi, bu ödüle layık görüldükleri için de çok mutlu olduklarını belirtti.

Ayşe Birsal'in 'Anılar'ı DGS'de

Eskişehir Devlet Güzel Sanatlar Galerisi'nde Ayşe Birsal'in "Anılar" adlı 33 üncü kişisel sergisi sanatseverlerle bir araya geldi. Sanatçının çiçek ve doğa cenneti olarak nitelendirildiği Avusturya'dan izlenimleri birlikteliğinde oluşturduğu yağlıboya yapıtları 20-31 Ocak tarihlerine kadar Büyükşehir Belediyesi Kültür Merkezi zemin katta görülebilir.

ATILLA ATAR



Prof. Atar'ın yapıtları İstanbul'da sergilenecek

Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanı Prof. Atilla Atar Şubat ayında İstanbullu sanatseverlerle bir araya gelecek. Atar'ın taş baskılarından oluşan sergi Parmakkapı Sanat Galerisi'nde 6 - 27 Şubat günleri arasında görülebilecek.

İpek İNAL

Nilgün Salur'dan seminer ve sergi

Engelliler Entegre Yüksekokulu Grafik Bölümü öğretim görevlisi Nilgün Salur, 16 Ocak Cuma günü 18 Mart Üniversitesi Çan Meslek Yüksekokulunda "Grafik Sanatında Afiş" konulu bir seminer verdi. Salur bu çerçevede, ayrıca Çan Belediyesi Prami Sergi Salonunda, afiş koleksiyon sergisi açtı. Nilgün Salur'un sergisi 30 Ocak tarihine açık kalacak.

Pembe KARA

Genç girişimciler için 'Yapılabilirlik Raporu Hazırlama' yöntemleri

KOSGEB ve Genç Girişimci Geliştirme Programı tarafından düzenlenen seminerin dördüncüsü düzenlendi.

Genç Girişimci Geliştirme Programı ve KOSGEB tarafından düzenlenen "Yapılabilirlik Raporu Hazırlama" konulu seminer, 18 Ocak Pazar günü gerçekleştirildi. Bahri Aydın'ın konuşmacı olarak yer aldığı seminerde, yatırım öncesi ve yatırım için pazar araştırması esaslı konular ele alındı. Üniversite son sınıf ve master öğrencileri için hazırlanan programda çalışmayı düşündükleri iş sahalarında fizibiliteyi ve girişimi verimli kılma adına önemli konulara da değinildi. Piyasa ve talep özellikleri araştırma ve üretimin temel süreçleri ele alınan diğer konular arasında yer aldı. İşletme ve Ekonomi Klubu'nun da katılımıyla gerçekleşen seminerin bu ay dördüncüsü düzenlendi. İş projesi KOSGEB tarafından onaylanan öğrencilere iş kurlmaları için 10 bin euro verilirken zaman içinde KOSGEB'in diğer olanaklarından da yararlanma imkanı sağlanıyor. Aynı program çeşitli üniversitelerde de yürütülüyor. Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Atılım Üniversitesi, Erciyes ve Beykent Üniversiteleri'nde programa dahil olan üniversiteler arasında yer alıyor. Beş yıl sonrasını görebilmenin amaç edinildiği programın son iki aşaması önümüzdeki aylarda düzenlenecek olan seminerlerle gerçekleştirilecek.

ipek İNAL



Programın son iki aşaması, önümüzdeki aylarda düzenlenecek seminerlerle tamamlanacak.

Uğur Mumcu törenle anıldı

Gazeteci-yazar Uğur Mumcu ölümünün 11'inci yılında Sinema Anadolu'da düzenlenen törenle anıldı.

24 Ocak 1993'de kaybettüğümüz Uğur Mumcu, Atatürkçü Düşünce Derneği Eskişehir Şubesi'nin düzenlediği etkinlikte yeniden yaşatıldı. 23 Ocak Cuma Günü Sinema Anadolu'da gerçekleşen etkinlikte, Ankara Devlet Opera ve Balesi sanatçılarından Tenor Ömer Yılmaz ve Bariton Tuncer Tercan türküleri ile yer aldı.

İsmail İLKSELVİ

EEYO öğretim elemanlarından ABD'de bildiri

Araş. Gör. Yasemin Ergenekon



Doç. Dr. Yıldız Uzuner

Engelliler Araştırma Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Gönül Krcaali-İftar ile Doç. Dr. Yıldız Uzuner ve Araştırma Görevlisi Yasemin Ergenekon 3-6 Ocak tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri Honolulu Hawaii'de Uluslararası Eğitim Konferansı'nda üç bildiri sundular. Prof. Dr. Gönül Krcaali-İftar, bildirisinde 10'uncu Yılında Anadolu Üniversitesi Engelliler Araştırma Enstitüsü'nü tanıtırken 10 yıl içinde personel sayısında, yayınlarda, uygulama çalışmalarında ve sunulan hizmetlerdesağlanan gelişmeler hakkında bilgi verdi. Doç. Dr. Yıldız Uzuner ise "Eylem Araştırması" konulu bildirisinde dengelenmiş okuma-yazma yaklaşımına dayalı çeşitli tekniklerin iki işleme engelli gencin öykü yapısı edinmelerine etkilerini ele alırken, Araş. Gör. Yasemin Ergenekon da "Türkiyede Zihinsel Özürlü Çocuklarla İlk Yılına Çalışan Öğretmenler: Eğitim, İşe Alma ve Destek" konulu sözlü bildiri sundular.

Pembe KARA

GELECEĞE YÖN VERENLER



Isaac Newton

1642-1727

Çocukken çeşitli el becerilerini sergileyen Newton, ilk icatlarını bu yıllarda oluşturmaya başladı. Newton aynı başarılarını öğrencilik döneminde

de göstererek 21 yaşındayken Lucasian Matematik Kürsüsü'ne seçildi. Günümüzde mekanik biliminin dayanağını oluşturan hareketlerle ilgili üç yasa önemli buluşlarının ilkidir. İlk yasa, dışardan bir kuvvet etki etmedikçe hareketsiz bir cismin hareketsiz kalacağını ve düzgün doğrusal hareketinin sürdürüleceğini söyler. İkinci yasa da kuvvetin cisimlerde ivmeye neden olması kavramını açıklar. Üçüncü yasa da, her etkinin ters yönde eşit bir tepki doğuracağı yer alır. Bu yasaların ortaya çıkmasından kısa bir süre sonra sıradan bir olay Newton'un en büyük buluşlarından birini yapmasına yol açar. Meyve bahçesinde otururken ağaçtan düşen bir elme dikkatini çeker ve elmanın neden düştüğünü düşünmeye başlar. Bu düşüncelerini kullanarak yeni bulduğu hareket yasalarını uygulayarak evrendeki tüm cisimlerin aralarındaki uzaklıkla ters orantılı bir kuvvetle birbirini çektiği kuramını geliştirir. Bu yeni kuvvete de Çekim adını verir. Newton'un 1665'teki buluşları mekanikle sınırlı kalmadı. Optik ile ilgili çalışmalarında beyaz ışığın cam bir prizmadan geçince yeniden birleşerek beyaz ışığa dönüştüğünü buldu. Newton aynı zamanda uzaktaki cisimlerin büyütülmüş görüntülerini oluşturan bir iç bükey aynalar sistemini geliştirdi. Newton'un ilk yansıtımlı teleskopu bulması, astronomlara kırılmalı teleskopun yerine koydukları çok değerli bir alet sağladı.

HAZIRLAYAN: İpek İNAL

Yaşlıların tiyatro keyfi

Tiyatro Anadolu, Zamazingo adlı oyununu Maide Bolel Huzurevi ve belde evleri sakinleri için sahnelledi.



Huzurevi psikologu Sevil Uslu, yaptıkları jesten dolayı Tiyatro Anadolu çalışanları teşekkür etti.

Tiyatro Anadolu, Zamazingo adlı oyununu, yaşlılar için oynadı. 22 Ocak günü perdelerini, Maide Bolel Huzurevi ile belde evlerinin sakinleri için açan Tiyatro Anadolu ücretsiz ağırlandı. Yaşlılardan büyük

takdir topladı. Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi Oda Tiyatrosu Salonu'nda Aziz Nesin'in yazdığı Zamazingo adlı oyunu izleyen yaşlılar, keyifli saatler yaşadılar. Etkinlikle ilgili görüşlerini aldığımız Maide Bo-

lel Huzurevi Psikologu Sevil Uslu, Tiyatro Anadolu çalışanlarına teşekkür ederek, "Yaşlılarımızın vakitlerini olumlu bir şekilde değerlendirmeleri doğrultusunda çok güzel bir teklifi" şeklinde konuştu.

Hentbolculardan gol yağmuru 44-27

Anadolu Üniversitesi Bayan Hentbol Takımı, derbi maçta Osmangazi Üniversitesi'ni farklı mağlup etti.

Türkiye Süper Ligi'nde Eskişehir'i temsil eden iki takımın karşı karşıya geldiği derbi maçtan mutlu ayrılan taraf Anadolu Üniversitesi oldu. Avrupa kupalarında da yoluna kayıpsız devam eden iki takımın mücadelesinde Anadolu Üniversitesi, Osmangazi Üniversitesi'ni 44-27 mağlup etti.

Karşılaşmaya hızlı bir tempoyla başlayan hentbolcularımız, üstün bir oyun ortaya koyduğu ilk yarıyı 25-17 önde kapattı. Maçın ikinci yarısında da oyun disiplininin kopmayan bayan hentbolcular farka gitti. Anadolu Üniversitesi Bayan Hentbol Takımı çok iyi bir oyun ortaya koyduğu karşılaşmadan, 44-27 galip ayrılarak haftayı puanla kapattı.

Takımımızın şimdiki hedefi Avrupa Çalenç Kupası dördüncü turunda eşleştiği ve Şubat ayında karşı karşıya geleceği Fransız ekibi S.A. Merignac'sı eleyerek başarılarına bir yenisini eklemek.

Takımımızın Antrenörü Siman Öner' Takımın çok iyi bir oyun oynadı. Şimdiki hedefimiz Fransa'ya da geçip bir üst tura çıkmak" dedi.

Levent BIDLİ



Bayan hentbolcularımız Osmangazi Üniversitesi'ni üstün bir oyunla mağlup etti.

Liderliğe devam



Türkiye 3. lig I grubu Erkek Voleybol karşılaşmalarında temsilcimiz Anadolu Üniversitesi Erkek Voleybol takımı, deplasmanda Kütahya Belediyesi'ni 0-3 mağlup etmesiyle grubundaki liderliğini sürdürmeyi başardı. Antrenör Rifat Sezgin, takımının sergilediği başarılı oyundan memnun olduğunu dile getirdi.

Sıtkı SAPMAZ

Galatasaraylılardan kimsesiz çocuklara ziyaret

İİBF'den bir grup öğrenci Çocuk Esirgeme Kurumu'nu ziyaret ederek Galatasaray Dergisi hediye etti.

İktisadi İdari Bilimler Fakültesi'nden bir grup Ultraaşlan Uni üyesi Çocuk Esirgeme Kurumu'nu ziyaret ederek kimsesiz çocuklara 400 kadar Galatasaray Dergisi hediye etti. Taraftarlar ayrıca çocuklara, Galatasaray'ın UEFA Kupası'nı kazandığı yıl oynadığı maçların gösterimini de yaptı. Taraftar grubunda bulunan Ultraaşlan Uni'nin Anadolu Üniversitesi temsilcisi Uygur Yağbasan, Galatasaray Spor Kulübü'nün katkısıyla durumu iyi olmayan çocuklara okuma alışkanlığı kazandırmak ve onlara yalnız olmadıklarını göstermek amacıyla böyle bir etkinlik düzenlediklerini söyledi. "Gözlerindeki ırmığı bizlere bizzat yorgunluğumuzu unutturdu" diyen Yağbasan, taraftarların toplumsal olaylara da duyarlı olması gerektiğini ve bu tür etkinliklere devam edeceklerini belirtti.



Çocuklar kendilerine dağıtılan dergileri adeta kapıştılar.

Öğretim elemanlarının yurt dışı gezileri

Rektör Prof. Dr. Engin Ataç Lamspringe'de düzenlenen uluslararası kongreye katılmak ve üniversitemiz ile uluslararası taş baskı atelyesi Quensen arasında yapılacak işbirliği konusunda görüşmelerde bulunmak üzere 17-22 Şubat tarihleri arasında Almanya'nın Lamspringe kentine gidecek.

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden Yard. Doç. Dr. Nuri Polatoğlu "IRMA 2004" Uluslararası Konferansına katılmak için 22-27 Mayıs tarihleri ara-

sında ABD'nin New Orleans kentine gidecek.

Eğitim Fakültesi'nden Öğr. Gör. Emine Kolaç "15. Uluslararası Bilgi Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi" konferansına katılmak için 29 Şubat-7 Mart tarihleri arasında ABD'ye gidecek.

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi'nden Arş. Gör. Semiha Türkay "otomotiv Kontrol'de Gelişmelerin 1. IFAC" sempozyumuna katılmak için 18-24 Nisan tarihleri arasında İtalya'nın Sa-

lemo kentine gidecek.

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden Doç. Dr. Nuri Çalık, Yard. Doç. Dr. Figen Baltı ve Endüstriyel Sanatlar Yükseköğretim Merkezi'nden Yard. Doç. Dr. C. Hakan Kağnıcıoğlu, "ASBBS'nin 11. Yıllık Konferansı"na katılmak üzere 18-24 Şubat tarihleri arasında ABD'nin Las Vegas kentine gidecek.

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi'nden Yard. Doç. Dr. Güler Koca "Uluslararası Sanat ve Sosyal Bilimler Konferansı"na

katılmak üzere 7-12 Ocak tarihleri arasında ABD'nin Honolulu kentine gidecek.

Dil ve Konuşma Bozuklukları Eğitim araştırma ve Uygulama Merkezi (DİLKOM) Müdürü Doç. Dr. Seyhun Topbaş ile Yard. Doç. Dr. İlknur Maviş ve Öğr. Gör. Bülent Toğram "10. Uluslararası Klinik Sesbilim ve Dilbilim Birliği Kongresi"ne katılmak için 24-29 Şubat tarihleri arasında ABD'nin Louisiana kentine gidecek.



Türkiye Bayanlar Voleybol 2. Lig'de mücadele eden Voleybol takımımız Kayseri Karsumolu spor ile oynadığı maçı 3-0 kazandı. Maça oldukça iyi başlayan takımımız ilk seti 25-17'lik skorla aldı. İkinci set yine oyuna ağırlığını koyan bayanlar bu seti de 25-21 kazandı. Çekişmeli bir mücadelenin yaşandığı üçüncü setten de voleybolcularımız 25-23 galip ayrılarak karşılaşmayı 3-0 kazandı.

Takımımızın Antrenörü Şahin Çatma "İyi ve rahat bir oyun çıkardık. Oyuncularımı tebrik ediyorum. Önümüzdeki maçı da galip gelmek istiyoruz" dedi.

Katalizatörlü araç devri başlıyor

Kullanımdan kalkmaya başlayan süper benzin, yerini kurşunsuz benzine bırakacak. Bu yüzden sürücülerin de araçlarına katalizator taktirmaları gerekiyor.

Her gün binlerce yeni aracın yollarına çıktığı Türkiye'de süper benzin yerini kurşunsuz benzine bırakmaya başladı. Bu yüzden sürücülerin araçlarını katalizator denilen dönüştürücü bir sistemi taktirmaları gerekiyor.

Ulaştırma ve Otobakım Atölyeleri Şefi Turgut Önen için yanmalı motorların egzostun bıraktıkları gazların içinde doğaya ve insan sağlığına zararlı bir çok madde bulunduğunu belirterek, "Seramikten yapılan katalizatorün içinde zararlı gazları süzen gözzenekler bulunuyor" dedi.

Zararlı gazların katalizöre girdikleri zaman, azota, karbondioksit ve bir bölümünün de suya dönüştürülerek egzostan atıldığını belirten ifade eden Önen, dizel motorlarda egzostan çıkan kurum parçalarını yakalamak için EGR (Egzost Gas Regulati-

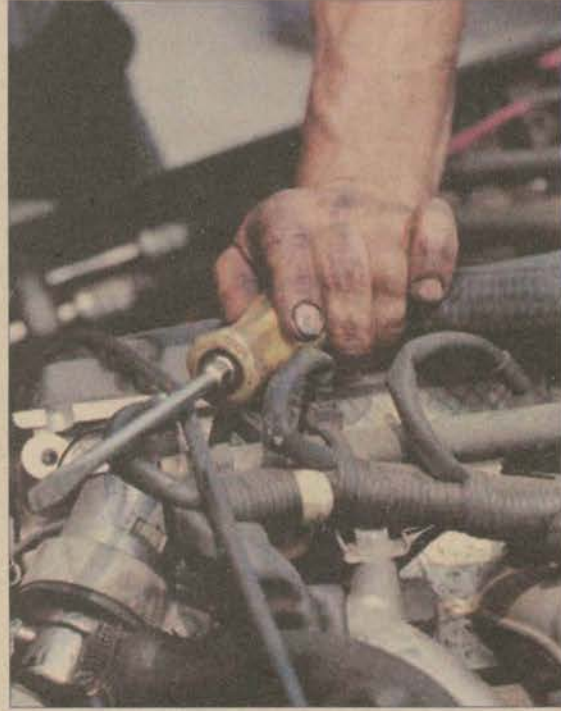
on) sistemi kullanıldığını söyledi.

Bazı sürücülerin bu sistemi sökerek, motor gücünü artırma çabası içine girdiklerine dikkat çeken Turgut Önen, bu davranışın da olumsuz sonuçları olduğunu vurguluyor.

Bakımı nasıl olmalı?

Katalizator sisteminin kontrolü gaz emisyon cihazlarında yapıyor ve emisyon gazlarındaki zararlı madde artış, sistemdeki filtrenin değişmesi gerektiğini anlatıyor. Turgut Önen, sürücülerin her altı ayda bir motor test cihazına girerek motorun durumunu ve yakıt yakma performansını ölçtürmeleri gerektiğine işaret etti. Önen, sürücülerin kurşunsuz benzin kullanmaları durumunda zararlı maddelerin çıkışını en aza indirilebileceğini sözlerine ekledi.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU



Bilgisayarların açılma süresi 10 saniyeye indi

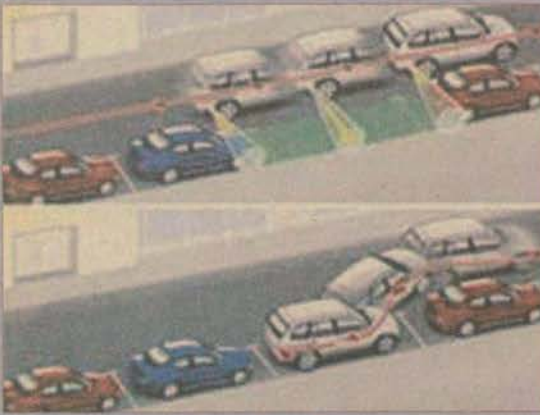


Yeni geliştirilen bir teknoloji sayesinde bilgisayarların açılma süresi 10 saniyeye kadar indi.

Bilgisayarların açılma aşamasında bekleme süresi, hızlarına göre, ortalama 40-90 saniye arasında değişiyor. "InstantON" adı verilen teknoloji, Microsoft tarafından geliştirilen XP Media Center platformunda çalışan bilgisayarlarda kullanılabiliyor.

Merkezi California'nın Fremont kentinde bulunan InterVideo Inc. şirketi tarafından geliştirilen teknoloji, bilgisayarların hemen hemen anında açılmasına olanak veriyor.

Kendi kendine park eden otomobil



SİSTEM NASIL ÇALIŞIYOR?

Otomatik park sistemi, optik okuyucular sayesinde yol kenarındaki boşlukları tarayarak, aracın boyuna uygun bir park yeri arıyor. Bulduğunda ise, kontrol panelindeki ışığı yakarak, sürücüyü uyarıyor. Sürücünün tek yapması gereken, geri vitese takarak araca gaz vermek ve direksiyondan elini çekmek.

BMW şirketinin X5 model bir arazi aracına deneme amacıyla taktığı yeni sistem sayesinde gelecekte otomobillerin park edilmesi sorun olmaktan çıkacak. BMW sözcüsü Jochen Müller, gelecekte araçlara taktılması öngörülen sistemin yol kenarındaki park yerlerinin büyüklüğünü saptadığını ve uygun büyüklükte bir park yeri bulduğu zaman kontrol panelinde yeşil bir ışığın yandığını açıkladı. Müller, "Park etmek istediğiniz zaman duracaksınız. Bir düğmeye basacaksınız, geri vitese takacaksınız ve gaz verip elinizi

direksiyondan çekeceksiniz" dedi.

Aracın optik okuyucular sayesinde park yerine kendi kendine girebileceğini belirten Müller, "Ancak aracın arkasına aniden bir çocuğun gelmesi durumunda fren yapabilmek için şoförün aracın içinde oturması gerekli" diye konuştu.

Sistemin yakın zamanda mühendisler tarafından otomobillere takılacağını kaydeden Müller, BMW 7 serisi otomobillerin yenileneceği 2005 yılından itibaren bu sistemlerin otomobiller içinde yer alabileceğini söyledi.

HAZIRLAYAN: ÇİSİL ALTAY

Alzheimer'a karşı E ve C vitamini

Johns Hopkins Bloomberg Halk Sağlığı Akademisi'nde yapılan bir araştırma, yüksek dozda E ve C vitamininin birlikte alınmasının yaşlarda Alzheimer riskini azalttığını ortaya koydu. 4,740 denek üzerinde yapılan ve beş yıl süren araştırmaya göre E ve C vitaminlerinin birlikte alınması durumunda beyin hücrelerinin zarar görmesini önleniyor ve hastalı-

E ve C vitaminlerinin birlikte ve yüksek dozda alınması durumunda yaşlıların Alzheimer hastalığına yakalanma riski azalıyor.

ğa neden olan etkenlerin zayıflaması sağlanıyor. Düşük dozda multivitamin ya da E ve C vitaminlerini tek başına almanın koruyucu etkisi bulunmuyor.

Sonuçları "Nöroloji Arşivleri" dergisinde yayımlanan çalışmayı yapan uzmanlar, gözleme dayanarak ulaştıkları bu sonuçların kapsamlı deneylerle desteklenmesi gerektiğini uyarısında da bulundular.

Alzheimer hastaları önce hatırlama yetilerini, ardından diğer zihinsel kabiliyetlerini kaybediyor. Hastalığa yakalanma riski ilerleyen yaşla birlikte artıyor.

Görme engelliler çip protez sayesinde görecek

Alman bilim adamının geliştirdiği çipten oluşan göz protezi sayesinde, körlerin görme yetisinin bir bölümüne yeniden kavuşacak. Tübingen Üniversitesi'nden Eberhart Zrenner'in geliştirdiği ve hayvanlar üzerinde başarılı sonuçlar veren retina implantının, birkaç ay içinde insanlara takılmaya başlanacağı bildirildi. Hastaların görme sinirini sağlıklı olması gerektiğini belirten Zrenner, görme siniri tahrip olduğunda ışık sinyallerinin iletiminin gerçekleşmediğini kaydetti.

Zrenner, körlerin protezle sağlıklı insanlar gibi göremeyeceğine dikkat çekerek, körlerin görme yetisinin bir bölümüne bile kavuşmalarının çok önemli olduğunu söyledi. Zrenner, birkaç ay içinde 8 hastaya çipi yerleştireceğini kaydetti.

