

Engelliler Parkı'na Anadolu desteği

Jandarma İl Komutanlığı tarafından yapımına devam edilen Engelliler Parkı'na Anadolu Üniversitesi de katkıda bulunuyor.



Parktaki fiziksel ortamın engellilere uyarlanmasında Prof. Dr. Gönül Kırcalı İftar ve Yard. Doç. Dr. Bünyamin Birkan yardımcı oluyor.

Eskişehir Jandarma İl Komutanlığı'nın Sümer Mahallesi'nde başladığı Engelliler Parkı'na Engelliler Araştırma Enstitüsü'nden Prof. Dr. Gönül Kırcalı İftar ve Yard. Doç. Dr. Bünyamin Birkan da destek veriyor. Eskişehir Valiliği, Büyükşehir Belediyesi, Odunpazarı Belediyesi Anadolu Üniversitesi ve Osmangazi Üniversitesi'nin katkıda bulunduğu park, engelli grupların kendi aralarında entegrasyonu, okul sonrası zamanın

değerlendirilmesi ve aynı sorunları yaşayan ailelerin birbirleri ile iletişimlerinin sağlanması amaçlanıyor.

Eskişehir İl Jandarma Komutanı Kıdemli Albay Kemal Ercan, yapım çalışmalarının Odunpazarı Belediyesi tarafından tahsis edilen 4 dönümlük arazi üzerinde devam ettiğini belirterek şunları söyledi: "Türkiye çapında özürllere yardım seferberliği kapsamında başlatılan engelliler parkı yapımı çalışmalarına katkılardan

dolayı Anadolu Üniversitesi'ne teşekkür ederim. Parkın fiziksel düzenlenmesi engellilere göre olması gerekiyor. Bu anlamda Engelliler Araştırma Enstitüsü'nden Prof. Dr. Gönül Kırcalı İftar ve Yrd. Doç. Dr. Bünyamin Birkan fiziksel ortamın engellilere uyarlanması konusunda yardımcı oluyorlar. Bu çok teknik bir konu olduğu için bana yardımcı olmaları beni cesaretlendiriyor."

Engelliler Parkı'nın Jandarma Komutanlığı'nın Türkiye'de yap-



Kıdemli Albay
Kemal Ercan

mış olduğu ilk çalışma olduğunu belirten Kıdemli Albay Kemal Ercan yapım çalışmalarında erlerin çalıştığını ve bunun bir ekip çalışması olduğunu söyledi.

Sibel ÇEBE

Avrupalı öğrenciler yaz okulunda buluştu

Çeşitli Avrupa ülkelerinden 40 öğrenci, AEGEE'nin düzenlediği Fotoğrafçılık Yaz Üniversitesi için Eskişehir'e geldi.

Sayfa 2

Akademik Turizm Bülteni Ağustos sayısı çıktı

Yard. Doç. Dr. Nazmi Kozak tarafından hazırlanan bültenin sekizinci sayısı yayımlandı.

Sayfa 2

Küresel ısınma yaşamı tehdit ediyor

1980'li yıllardan bu yana artış eğilimi gösteren sıcaklıklar, su kaynaklarını ve yaşam alanlarını tehlikeye sokuyor.

Sayfa 3

Enstrüman çalan çocukların hafızası daha güçlü

Orkestrada çalan çocuklar, hafıza testlerinde normal insanları solladı.

Sayfa 4

Farklı zeka türlerine farklı öğrenme yöntemi

Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Yard. Doç. Dr. Rıdvan Tunçel, farklı zeka türlerine sahip insanlar için farklı öğrenme yolları kullanılarak, daha başarılı sonuçlar elde edilebileceğini kanıtladı.



Yard. Doç. Dr.
Rıdvan Tunçel

Eğitim Fakültesi, İngilizce Öğretmenliği Programı öğretim üyelerinden Yard. Doç. Dr. Rıdvan Tunçel, İngilizce Öğretmenliği Programı öğrencileri üzerinde yaptığı araştırmada, Howard Gardner'in çoklu zeka kuramıyla ilgili kuramını doğrulayan sonuçlar elde etti. Gardner'in kuramı, insanların çoklu zekaya sahip olduğunu ve zeka türlerinin geliştirilip güçlendirilebileceği ya da göz ardı edilip zayıflatılabileceğini söylüyor.

Tunçel bu çalışmasıyla, öğretmen aday öğrencilerin bir ya da

iki zeka türüne yoğunlaşmaktan çok neredeyse tüm zeka türlerinde yerlerini almış olduklarını, bunun da yabancı dil sınıflarındaki etkinliklerde kullanılabilirliğini ortaya koydu.

Her öğrencinin kendine özgü ve kolayca öğrenmesini sağlayan öğrenme yolunu kullanarak öğrencilere zor gelen pek çok şeyi öğretmenin de mümkün olduğunu ifade eden Tunçel, "Örneğin, görsel-mekansal yarı güçlü öğrencilere resim, şekil, grafik gibi görsel materyallerle anlatım kolaylaştırılabilir ya da sözel-dilsel

zekasını daha etkin kullanabilen öğrenciler için okuyarak, konuşarak, anlatarak, dinleyerek, yazarak, yorumlayarak bilgi aktarımı, sınıf içi etkinliklerinde daha kolay kılınabilir" şeklinde konuştu.

Öğrencilerin hangi tür zekaya sahip olduklarının belirlenmesi amacıyla yapılan araştırma, üniversitemiz Eğitim Fakültesi İngilizce Öğretmenliği Programı'nda okuyan 33 öğrenci üzerinde uygulandı. Anket yöntemiyle yapılan araştırmada öğrenciler www.ldrc.ca sitesinde yer alan 80 soruyu cevapladılar. Öğrenciler,

kendilerine özel olarak gönderilen sonuçlarla zekalarının hangi alanlarda yoğunlaştığını ve bu sonuçlara göre zekalarını nasıl kullanıp geliştirebileceklerini öğrenme fırsatı buldular.

Araştırmanın sonuçları ise, testi uygulayan 33 öğrencinin anket sonuçlarının genel bir dağılımının sonuçları yorumlanarak elde edildi.

Hangi zeka türünde yoğunlaştığını bilmek isteyen herkes www.ldrc.ca sitesinden yararlanabilir.

Ayfer ER



Fotoğraf: Erdem Çetintaş

Çeşitli ülkelerden 30 öğrenci, AEGEE'nin düzenlediği Fotoğrafçılık Yaz Üniversitesi için bir araya geldi.

Avrupalı öğrenciler yaz üniversitesinde buluştu

Anadolu Üniversitesi Avrupa Öğrencileri Forumu Kulübü AEGEE-Eskişehir, 21 Temmuz-3 Ağustos 2003 tarihleri arasında çeşitli Avrupa ülkelerinden 30 öğrenciyi, Fotoğrafçılık Yaz Üniversitesi'nde bir araya getirdi.

AEGEE etkinlikle, yarının Avrupa'sını oluştururken farklı kültür, anlayış ve bakış açılarına sahip bireylere birbirlerini tanıma fırsatı vermeyi ve önyargıların kaldırılarak karşılıklı güven, anlayış ve işbirliğinin geliştirilmesini amaçladı. Kulüp yaz üniversitesi ile

aynı zamanda, Eskişehir'i farklı Avrupa ülkelerinden gelen öğrencilere tanıttı. Katılımcı öğrenciler Yaz Üniversitesi'nin ilk haftasında İletişim Bilimleri Fakültesi'nde Yard. Doç. Dr. Merter Oral ve Araş. Gör. Erdem Çetintaş'tan temel fotoğrafçılık eğitimi aldılar. Güne yoga ile başlayan öğrenciler, Eskişehir'de Odunpazarı, Frigya Vadisi, Fethiye'de ise Ölü Deniz, Kelebekler Vadisi, Saklıkent ve Kayaköy'e düzenlenen gezilere katılarak, çekim uygulamaları yaptılar. AEGEE-Ankara'nın Fethiye'de

düzenlediği Uluslararası Gençlik ve Kültür Festivali Kayafest'i de ziyaret eden öğrenciler, burada düzenlenen fotoğraf çalıştaylarına katıldılar. Etkinlik boyunca yapılan gezilerde çekilen fotoğraflarla, "Avrupa Öğrencileri Gözleyle Türkiye" konulu bir fotoğraf projesi hayata geçirilecek. Bu proje için çekilen fotoğraflardan oluşan bir sergi de, başta Eskişehir olmak üzere, AEGEE ağı içinde yer alan Ankara, Atina ve Brüksel gibi AEGEE lokallerinde izleyicilerle buluşacak.

EİF KILUÇASLAN

Akademik Turizm Bülteni Ağustos sayısı çıktı

Yard. Doç. Dr. Nazmi Kozak tarafından hazırlanan bültenin sekizinci sayısı yayımlandı.

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

Derginin Ağustos ayındaki sayısındaki "Haberler" bölümünde, Kültür Eğitim Merkezi'ndeki yapılacak sınavlardan, Turizm Gazetecileri ve Yazarları Derneği (TUYED) tarafından düzenlenen "Sektörle Buluşmalar" konulu toplantılar, çeşitli üniversitelerin Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokullarında bulunan Rekrasyon bölümlerinde öğrenci alınımına ilişkin bilgiler ve sınav tarihleri ile bu yılki turizm ödülleri yer alıyor. Dergi'nin

Ağustos 2003 bülteni 2bin 653 e-posta adresine gönderildi.

Bültende ayrıca, Mustafa Kemal Üniversitesi ve Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde bu yıl Turizm ve otel İşletmeciliği dalında Yüksek Lisans programları açıldığı hakkında bilgiler var.

Bültende yakın zamanlarda yayımlanan Turizm sektörüyle ilgili kitaplar ve dergiler hakkında geniş kapsamlı bilgiler de yer alıyor.

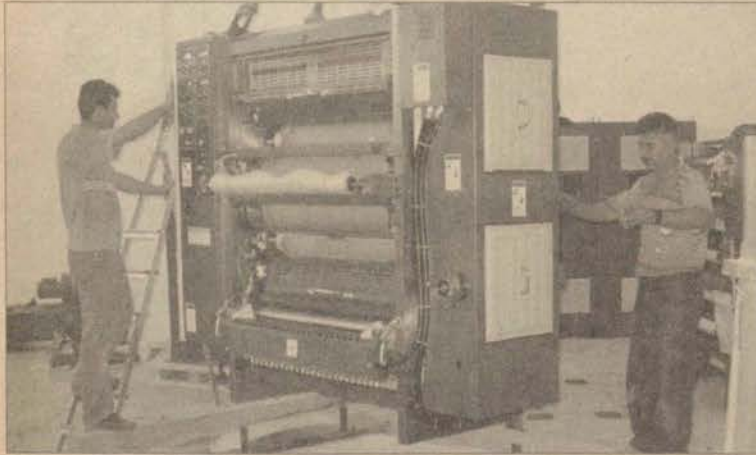
Akademik Turizm Bülteni'ne online olarak www.anatoliajournal.com/aturizmbulteni.htm adresinden, Dergi Sorumlusu Yard. Doç. Dr. Nazmi Kozak'a ise nkozak@anadolu.edu.tr adresinden ulaşılabilir.

Her köşede bir sanat eseri



Yeni emre Kampüsü'ndeki Eylül Kapısı girişindeki bahçeye taşınan Güzel Sanatlar Fakültesi imzalı heykeller, kampüse yepyeni bir hava getirdi. Büyük beğeni toplayan ve farklı bir üslupla yaratılan heykellerin, buradan geçen insanların sanata ilgisini artırdığı akademik çevrelerde de sık sık dile getiriliyor.

Matbaaya yeni makinalar



Anadolu Üniversitesi Basımevi yeni döneme yeni baskı makinalarıyla girmeye hazırlanıyor. Atölyeler bölgesinde ek bir çalışma atölyesine kavuşan basımevi, yeni ad-

dığı baskı makinalarını monte etmeye başladı. İlk olarak yerleştirilen web ofset teknolojisine sahip makina, 4 üniteli özelliğe sahip ve saate 45 bin baskı yapabiliyor.

Hocalar Malatya'da bildiri sundu

VII. Ulusal Psikolojik Danışma ve Rehberlik Kongresi'ne katıldılar.

Psikolojik Danışma ve Rehberlik Merkezi Müdürü Yard. Doç. Dr. Ayşe Sibel Türküm ile Eğitim Fakültesi'nden Öğr. Gör. Nurdoğan Açı ve Öğr. Gör. Erol Karaca, 9-11 Temmuz 2003 tarihlerinde Malatya'da düzenlenen VII. Ulusal Psikolojik Danışma ve Rehberlik

Kongresi'ne sözlü bildiriyle katıldılar. Yard. Doç. Dr. Ayşe Sibel Türküm ayrıca, Bilişsel ve Davranışçı Terapiler Avrupa Birliği'nin, 33. Yıllık Kongresi'nde sözlü bildiri sunmak üzere 10-13 Eylül 2003 tarihleri arasında, Çek Cumhuriyeti'nin Prag kentinde olacak.

Atletler 4. oldu

Anadolu Üniversitesi Atletizm takımı 4-5 Temmuz 2003 tarihleri arasında İstanbul'da yapılan Atletizm 1. Lig 2. Kademe müsabakalarında takım halinde dördüncü oldu. Takımımız 1'inci kademeye sonuçlarında da beşinciliği elde etti.

Anadolu Haber

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
HAFTALIK İLETİŞİM GAZETESİ

ISSN 1302-0005

28 Temmuz-3 Ağustos 2003 Sayı: 240

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 TOZELİK

Sayfa düzenleme: Cenk RÖKSAL

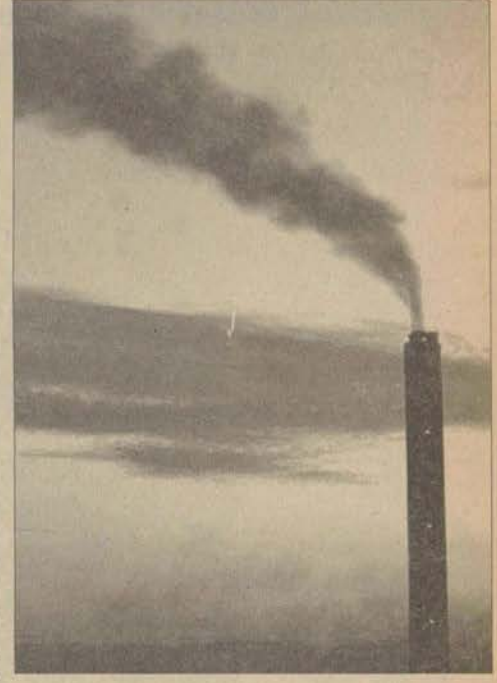
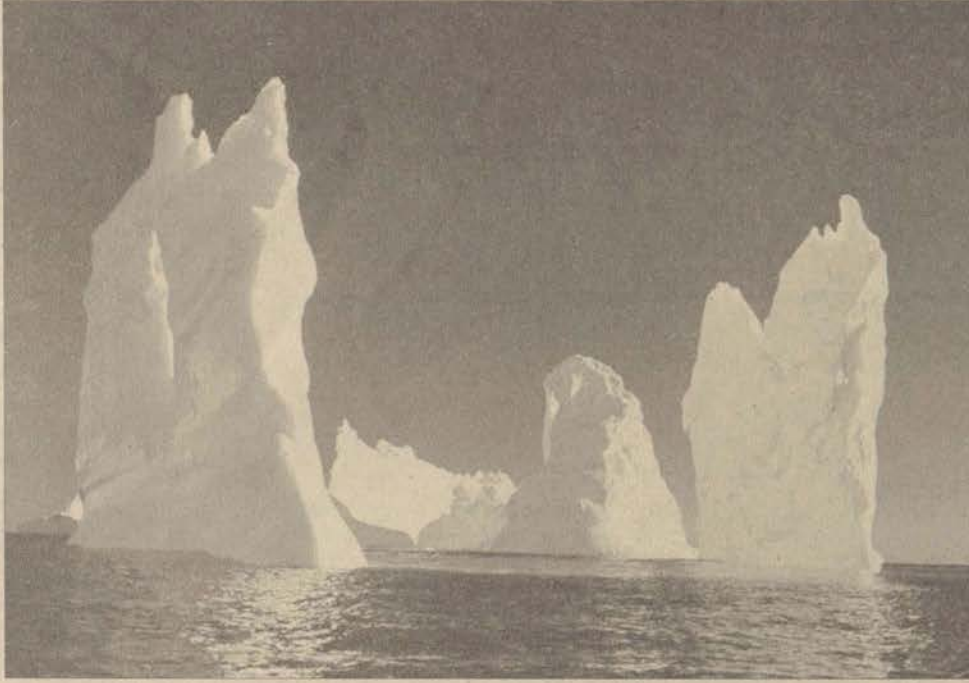
Anadolu Üniversitesi Basımevi'nde 5000 adet basılmıştır.
Anadolu Üniversitesi, Yunusemre Kampüsü,

Yakıf Binası, 26470 Eskişehir

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

E-posta: haber@anadolu.edu.trWeb: www.ahaber.anadolu.edu.tr

Küresel ısınma yaşamı tehdit ediyor



1980'li yıllardan bu yana artış eğilimi gösteren sıcaklıklar, su kaynaklarını ve yaşam alanlarını tehlikeye sokuyor.

Dünyada düzenli ölçümlerin başladığı 1850 yıllarından bu yana ortalama sıcaklıklar artış gösteriyor. 1980'lerden itibaren artmaya başlayan ısınma eğiliminin, 21'inci yüzyılda da artarak devam edeceği ve 2050 yılında ortalama sıcaklıkların günümüze göre 1.5 - 2 derece artacağı tahmin ediliyor.

Mühendislik Mimarlık Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü'nden Yard. Doç. Dr. Erdem Albek, bu ısınmanın nedeni olarak pek çok bilim adamının endüstri devriminden itibaren atmosferde derişimi sürekli

olarak artan karbondioksit gazını gösterdiğini belirterek, bu gazın kömür, petrol, doğalgaz gibi fosil yakıtların enerji elde edilmesi amacıyla yakılması sonucu atmosfere karıştığını vurguladı. Albek, "Dünyada hızla süren ormansızlaşma da bu gazın dünyanın uzaya yaydığı ısıyı tutarak ve geri göndererek atmosferin ısınmasını sağlıyor" dedi.

"Sera Etkisi" adı verilen bu olayın, önemli etkileri olacağını söyleyen, Yard. Doç. Dr. Albek, "Bunlardan ikisi hayli önemli. Birincisi, kutuplardaki ve dağlardaki buzulların erimesi ve suyun

genleşmesiyle deniz seviyelerinin yükselmesi. Bu da dünya nüfusunun önemli bir kısmının yaşadığı kıyı bölgelerini tehdit edecektir. Türkiye için çok önemli bir tehlike de kendine önemli bir gelir getiren plajlarının su altında kalması olasılığıdır. İkinci bir önemli tehlike de iklim değişikliği. Sıcaklıkların artmasıyla iklimlerin değişeceği kesintik kazanmıştır. Bazı bölgeler şiddetli kuraklıklara sahne olurken, bazı bölgelerde aşırı yağışlar sel baskınlarına ve şiddetli erozyona sebep olacaktır" dedi.

İklim değişikliğinin Tür-

kiye'nin su kaynaklarına etkisi konusunda Çevre Mühendisliği Bölümünde yapılan araştırmalar devam ediyor. Sakarya nehrinin önemli kollarından biri olan Seydi Suyu havzasının sıcaklık artışının etkileri konusunda yapılan çalışma konusunda da Yard. Doç. Dr. Erdem Albek şunları söyledi:

"+2 derecelik bir sıcaklık artışının Seydi Suyu'nun akımında yüzde 32 azalma yaratacağı saptanmıştır. Bu miktarda bir azalma sulama suyu ihtiyacı duyan bölgeler için çok ciddi sonuçlara yol açabilir. Sıcaklık artış-

ları ve yağışlardaki değişimler su kalitesini de olumsuz yönde etkiliyor. Dünyanın ısınması ve iklim değişikliğinin önlenmesi konusunda bütün ülkelerin önemli adımlar atması gerekmektedir. Bunun başında da fosil yakıtların tüketiminin azaltılıp alternatif enerji kaynaklarına (güneş, rüzgar, organik atık, jeotermal gibi) yönelmesi gelmektedir. Dünyanın kaldıramaya-çağından çok nüfus artışı ve insanların sürekli olarak daha fazla zenginlik istemeleri de önemli bir faktördür."

Sibel CEBE



Yard. Doç. Dr. Erdem Albek

Animasyon ödülü Başak Ürkmez'in



Öğr. Gör. Başak Ürkmez

Güzel Sanatlar Fakültesi Animasyon Bölümü Araş. Gör. Başak Ürkmez Londra Belediyesi Hackney Eğitim Servisi'nin desteklediği Animasyon Projesi'nde birinciliği üniversitemize getirdi.

8 - 12 yaş arası 20 çocuğun katılımıyla gerçekleştirilen proje, genel animasyon teknikleri ile kendi oluşturdukları senaryolarıyla bir kısa film şöleni eşliğinde sunuldu. Çalışma, Londra Hackney bölgesi içerisinde gerçekleşen vakıf projeleri arasında "2003 Best Creative Project" ödülünü almaya hak kazandı.

Uzuner'den cam üretim teknikleri araştırması



Günümüz teknolojisine bağlı olarak geliştirilen yeni malzemeler, alaşımlar ve sentetiklere rağmen cam, insanlar için eskiden olduğu gibi çekiciliğini canlı tutuyor. Camın yaşamımızdaki değişmez rolünü ve inceliklerini araştırma konusu edinen Doç. Bilgehan Uzuner, camın ustalık gerektiren başkalaşımını yapıtlarına uyarıyor.

İlk denemelerinin 1989 yılına dayandığını ve o günden bu yana cama şekil vermenin alternatiflerini zorladığını vurgulayan Uzuner, insanoğlunun doğal camı keşfetme sürecinin 5 bin yıllık bir tarihi kapsadığını ifade etti. Kendine ait yeni teknikleri de yakalayan Uzuner, cama şekil verme sürecinin sanıların aksine sanıyelerle ifade edilebilecek kadar kısıtlı olduğunu altını çizdi. Her geçen gün alternatiflerine yenisini ekleyen Uzuner, camın büyüklü dünyasını bizlere taşıyor.

İpek İNAL

Enstrüman çalan çocukların hafızası daha güçlü

Orkestrada çalan çocuklar hafıza testlerinde normal insanları solladı.

Müzik aleti çalan çocukların sadece nota okumadıkları, hafıza testlerinden de daha iyi sonuç aldıkları açıklandı. Neuropsychology dergisinde yayımlanan habere göre, Hong Kong Üniversitesi'nde görevli psikolog Agnes Chan ve ekibi, bir orkestrada görevli 6-ila 15 yaşlarında 45 erkek çocuğun kelime hafızasını, müzikle uğraşmayan çocuklarla karşılaştırdı. Araştırma sonucunda, orkestraya mensup çocukların, verilen kelime listelerini, diğerlerine göre belirgin şekilde daha iyi akıllarında tutabildikleri ortaya çıktı.

Araştırmacılara göre başarı, orkestraya üyelikle doğru orantılı olarak artıyor. Deneyi bir yıl sonra tekrarlayan bilimadamları, bu süre içinde orkestraya üye olan çocukların önceki sonuçtan daha başarılı olduğunu, orkestradan ayrılan çocukların başarısının ise her hangi bir gelişme göstermediğini belirlediler.



Açık havada yapılan spor ağırları azaltıyor

Düzenli olarak açık havada yapılan spor, spor merkezlerindeki egzersizlere göre ağırları dindirmekte daha etkili.



Açık havada yapılan sporun, büyük şehirlerde gürültünün neden olduğu baş ağrısı, konsantrasyon ve uyku bozukluğuna iyi geldiği belirtildi.

Lifeline dergisine açıklama yapan Dr. Corinna Kolac, düzenli olarak açık havada yapılan sporun ve gevşeme hareketlerinin ağırları azalttığını kaydetti. Spor merkezlerinde yapılan egzersizlerin ağırları dindirmede etkili olmadığını belirten Dr. Corinna Kolac, şehrin gürültüsünden uzak yerlerde, açık havada haftada en az 3 kez yaklaşık

30'ar dakika bisiklet sürmeyi, yürümeyi ve koşmayı önerdi.

Yeni başlayanların ilk başlarda kendilerini yormamaları gerektiğini söyleyen Kolac, spor yaparken nabızın dakikada 180 kez atmasının ideal olduğunu altını çizdi.

Edmund Jakobsen tarafından geliştirilen progresif gevşeme uygulamalarının da çok etkili olduğunu ifade eden Kolac, bu yöntemin doğru kullanıldığı takdirde baş ağrısına karşı çok etkili olduğunu söyledi.

Mimiklerin de şivesi var



Amerikalı bilim adamları, farklı kültürlerde mensup insanların duygularını benzer yüz ifadeleriyle gösterdiğini belirlediler.

Psychological Science dergisinde yayımlanan habere göre, Harvard Üniversitesi'nden Abigail Marsh başkanlığındaki bir ekip,

Amerikalılara üzerinde insan yüzleri olan çeşitli fotoğraflar gösterdi. Fotoğraflardaki kişilerin hepsinin Japon olduğu, fakat yarısının ABD'de, yarısının da Japonya'da yaşadığı belirtildi.

Katılımcılara fotoğraftaki kişilerin nerede yaşadığını soran bilim adamları, belir-

gin bir yüz ifadesi bulunmayan kişilerin, daha zor sınıflandırıldığını belirlediler. Kızgınlık, korku, şaşırma ve tiksime gibi ifadelerin bulunduğu fotoğraflardaki kişilerin ise katılımcılar tarafından çok kolay sınıflandırıldığını belirten bilim adamları, bu koşullarda

yapılan sınıflandırmaların genelde doğru olduğunu kaydettiler.

Marsh, temel duyguları yansıtan yüz ifadelerinin evrensel bir dili olduğunu, fakat bu dilin de kültürel farklılıklarla birlikte şive gibi küçük farklılıklar gösterdiğini söyledi.

