

ABD heyetinden değerlendirme ziyareti

ABD'nin New York Devlet Üniversitesi (SUNY)'ne bağlı Empire State College (ESC)'den bir heyet Anadolu Üniversitesi'ni ziyaret etti. Konuk heyetin ziyaretinde, ortaklaşa Özel İşletme Lisans ve Yüksek lisans programları açılmasına ilişkin olarak Kasım ayında imzalanan protokole yönelik değerlendirme çalışmaları yapıldı.

Anadolu Üniversitesi ile Özel İşletme Lisans ve Yüksek lisans programları açılması konusunda Kasım ayında bir protokol imzalayan New York Devlet Üniversitesi (SUNY)'ne bağlı Empire State College'dan bir heyet yapılan çalışmaları değerlendirmek amacıyla üniversitemizi ziyaret etti.

Anadolu Üniversitesi ile Amerika Birleşik Devletleri'nin New York Devlet Üniversitesi (SUNY)'ne bağlı Empire State College (ESC) arasında 3 Kasım 2003 tarihinde Eskişehir'de bir protokol imzalanmıştı. Üniversitemizde imzalanan protokol uyarınca Anadolu Üniversitesi'nde açılması planlanan

Özel İşletme Lisans ve Yüksek lisans programlarından herhangi birini bitiren öğrencilerimiz çift diploma sahibi olabilecekler.

Gelecek öğretim yılında açılacak işletme dalındaki özel lisans ve yüksek lisans programlarından birine kayıt yapacak öğrenciler, Anadolu Üniversitesi ve New York Devlet Üniversitesi'nden çift diploma sahibi olma fırsatı yakalayacak. Proje kapsamındaki İşletme Yüksek Lisans ve Lisans programlarının 2004 yılının sonbaharında başlatılması planlanıyor.

Toplantılarda ağırlıklı olarak önümüzdeki öğretim yılında yaşama geçirecek olan Özel İşletme Yüksek Lisans Programı (MBA) ele alındı. Toplantılarda ayrıca, ders programları, içerikleri, derslerin tasarımı, teknolojik konular ve programa giriş koşulları değerlendirildi. Toplantılara Rektör Prof. Dr. Engin Ataç, SUNY, Empire State College Uluslararası Programlar Direktörü Dr. Richard Bonnabeau, Lisansüstü Program Sorumluları Dr. Michael Fortunato, Dr. Alan Belasen ve Anadolu Üniversitesi rektör yardımcısı ile İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Güneş Berberoğlu ve İİBF MBA Ekibi katıldı.



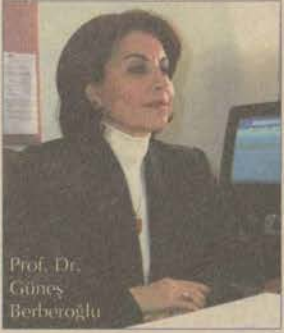
Empire State College'den gelen konuk heyet toplantılarda Rektör Prof. Dr. Engin Ataç'tan ve İİBF Dekanı Prof. Dr. Güneş Berberoğlu'ndan yapılan çalışmalar hakkında bilgi aldılar.

Heyetin ziyareti hakkında bilgi veren İİBF Dekanı Prof. Dr. Güneş Berberoğlu, toplantıların verimli geçtiğini ifade ederek, "Konuk heyet, bize beklentilerin üzerinde çalışmalar yaptığımızı söyledi" diye konuştu. Prof. Dr. Berberoğlu,

görüşmelerde Empire State College'la ileriki tarihlerde başka çalışmalara da imza atmak için görüş birliğine varıldığını söyledi. Prof. Dr. Berberoğlu, "Bu görüşmenin İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğretim elemanlarının

kariyer gelişmesi açısından çok önemli bir fırsat olduğunu düşünüyorum" dedi. Konuk heyet, görüşmelerinden üniversitemizin çeşitli birimlerini gezerek bilgi aldı.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU



Prof. Dr. Güneş Berberoğlu

Eskişehir'in tarihi bu sayfalarda gizli

Anadolu Üniversitesi Cumhuriyet Tarihi Müzesi, Eskişehir'de yayımlanmış yerel gazete ve dergileri sergiliyor.

6'da

Elektrik mühendisleri Eskişehir'de buluştu

Elektrik Elektronik Mühendisliği Enstitüsü Türkiye Öğrenci Kolları'nın ilk kez düzenlediği kongreye Anadolu ve Osmangazi Üniversiteleri evsahipliği yaptı.

4'te

Şans oyunlarına umut bağladık

İstatistik Bölümü öğrencilerinin yaptığı ankete göre, Türk halkının yüzde 74'ten fazlası talih oyunları oynuyor.



Haberi 6'da



Çeyrek final yolu açıldı

Avrupa Challenge Kupası 4'üncü tur ilk maçında Fransız Mericnac takımıyla Eskişehir'de karşılaşan Bayan hentbol takımımız, sahadan 12 sayı farkla 34-22 galip ayrılarak, rövanş için büyük avantaj elde etti. Hentbolcularımız, turu geçmeleri halinde çeyrek finale yükselecek.

Haberi Spor'da

Zorlu kış koşulları yaşamınızı nasıl etkiliyor?



Seçkin Aydoğan

Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü 2. Sınıf
Eskişehir'de kış çok daha zor. Okula gelmek ondan da zor. Özellikle kar yağdığında okula gelmek için araç bulmak çokta kolay değil. Yazın gelmesini büyük bir heyecanla bekliyorum.



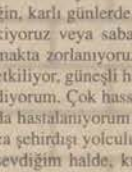
Süheyla Arslan

Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi 1. Sınıf
Önceki Anadolu Üniversitesi çok güzel. Bunun bilinci ile geldim. Fakat diğer koşulları göz önünde bulundurmadım. İlk geldiğimde havalar iyiydi, ama kar yağınca ve sert soğuklar başlayınca baya şaşkınlığa uğradım. Çünkü bu kadar soğuğa alışık değilim. Çünkü geldiğim memleket Muğla daha ılık ve oranın havasına alıştım. Ama buranın da havasına alıştım.



Özlem Uyar

Eğitim Fakültesi Almanca Öğretmenliği 4. Sınıf
Zorunlu kış koşulları bizi çok olumsuz yönde etkiliyor. Hava şartları el vermediği için sosyal hayatımız durgunlaşıyor. Mesela, sinemeye gidemiyoruz, etkinliklere katılmıyoruz. Aynı zamanda, kötü hava şartları derslerimizi de olumsuz etkiliyor. Örneğin, karlı günlerde, otobüsleri kaçırıyoruz ve derslere geçiyoruz veya sabahları soğuk olduğu için yataktan kalkmakta zorlanıyoruz. Hava şartları, psikolojimizi doğrudan etkiliyor, güneşli havalarda, kendimi daha dinç ve iyi hissediyorum. Çok hassas bir bünyeye sahip olduğum için anında hastalanıyorum ve iyileşmeye epey zaman alıyorum. Ayrıca şehirdışı yolculuklarım aksıyor. Sık sık yolculuk yapıp sevdiğim halde, kışın Eskişehir'de mahsur kaalıyorum ve bundan çok şikayetçiyim.



Mehmet S. Dağ

Fen Fakültesi Biyoloji Tezli Yüksek Lisans
Olumsuz kış şartları hayatı her yönden etkilediği gibi bizleri de etkiliyor. Okula geliş-gidişlerimizde düşmeden gelebilme için büyük gayretler göstermemiz gerekiyor.



Tuğba Gülten

MMF Malzeme Bilimi ve Mühendisliği 2. Sınıf
Yaşadığımız hayatımızı her zamankinden daha çok etkileyen bir kış şüphesiz. İki Eylül kampüsünde okuduğu için yağın kar, ulaşımda zorluklara neden oldu. Aynı zamanda kampüsümüz açık bir alana kurulu olduğundan soğuk ve esen rüzgar sağlığını da kötü etkiledi.



Ali Kaptan

Porsuk MYO Makine Resim Konstrüksiyon 2. Sınıf
Şehrimizin iklim şartları dolayısıyla biraz zorluk çekiyoruz. Fakat sürekli yapılan çalışmalarla ulaşım haberleşme vb. gibi konularda sıkıntı çektiğimiz söylenemez. Üniversitemiz açısından düşündüğümde öğrencilerin karşılaşacağı zorluklar ortadan kaldırılıyor, ders gördüğümüz alanlar oda sıcaklığında olup biz öğrencilerin memnun olacağı şartlar sağlanıyor.

Tahir Yaman

İİBF İktisat 2. Sınıf
Estram nedeni ile şehirdeki çalışmalardan dolayı ulaşımda çalışmalardan kaynaklanan sorunlar yaşamı olumsuz etkiliyor. Ayrıca üniversite içinde özellikle kar yağışından sonraki buzların temizlenmemesi çeşitli kazalara neden oluyor. Ama ben hiç düşmedim.



Nilgün Turan

Eğitim Fakültesi Almanca Öğretmenliği 4. Sınıf
Eskişehir, zor kış koşullarının yoğun bir şekilde yaşadığı bir yer olduğu için hayatımızda ciddi anlamda sorunlar yaratıyor. Her türlü planlarımızı bu koşulları göz önünde bulundurarak ayarlıyoruz. Sosyal aktivitelerimizi bu anlamda azaltıyoruz. Örneğin dışarı çıkmak, sinema, tiyatro vb. faaliyetleri soğuk hava nedeniyle erteliyoruz. Bazen derslere katılmak bile zor geliyor. Hatta ilk ve orta öğretim için geçerli olan kar tatillerinin üniversiteler için de geçerli olması için hep dua ediyoruz. Ayrıca, doğal gaz faturaları çoğu zaman bütçemizi aşığı için hayatımızı da zorlaştırıyor. Bunun yanında istediğimiz gibi ısınmıyoruz bile. Ailem Antalya'da yaşadığı için sadece, oraya gittiğim zaman sıcak hava teneffüs ediyorum. Güneşli ve güzel günlerin değerini en çok anlayabildiğimiz bir şehir, Eskişehir. Yani hem maddi, hem manevi yönden problemleri olsa da, bu da Eskişehir'in özel bir yönü diye düşünüyorum.



Tayfun Koçak

Porsuk MYO Makine Resim Konstrüksiyon 2.Sınıf
Zorlu kış koşulları her insanı doğal olarak etkilemektedir. Oyle ki zamanla hayatı durma noktasına bile getirebilir. Kapanan yolları, soğuk hava insanları evlerine hapsediyor. Okullarına, işlerine gidemeyen insanlar oluyor. Donan sular, kesilen elektriklerle birleşince zaten zor ilerleyen hayatımızı felç ediyor. Kar yağışının çevremize kattığı olumlu yönleri de var. Kar yağarken pencereden izlemesi zevkli ama dışarıda kalkanları düşününce zevkin yerini umutsuzluk alıyor. Eriyen karların oluşturduğu çamurda cabaşı son söz olarak bozduğumuz doğal hayat bize oyununu oynamaya devam edecek gibi.



Başak Sopacı

Turizm Otel İşletmeciliği YO
Genelde gideceğim yerlere otobüsle gidiyorum. O tipi havalarda dışarı çıkmamaya çalışıyorum. Karların erimesi sonucu oluşan çamurlar belediyenin çalışmaları nedeniyle oluyor. Kar yağdıktan sonra buzların kırılması yerine tuzlama çalışması yapılırsa buzlanma engellenir. Bur arada ısınma çok zor oluyor. Ben Muğlalıyım orada sadece elektrikli sobayla ısıtılıyor. Burada ise doğalgaz ile ama çok pahalıya geliyor.



Samim Saygın Küçükoglu

İBF Reklamcılık Halkla İlişkiler 1. Sınıf
İstanbul'da oturuyorum. Herkesin bildiği gibi yağmur ve kar yağdığı zaman İstanbul felç oluyor. Yani İstanbul yaşanılmaz zor bir şehir. Mesela kar yüzünden evde mahsur kaldım.



Anadolu Haber'den

Uluslararası eğitim olanakları geliştiriyor...

Üniversitemizin yabancı üniversitelerle yaptığı ikili anlaşmaların yansımaları alınıyor... İki yıl önce Amerika'nın New York Devlet Üniversitesi'ne yapılan anlaşma çerçevesinde, bu üniversiteye bağlı Empire State College'den bir heyet üniversitemize gelerek çeşitli görüşmelerde ve incelemelerde bulundu.

Empire State College ile imzalanan protokol çerçevesinde, üniversitemizde açılacak lisans ve yüksek lisans düzeyinde iki ayrı program ile öğrencilerimiz, çift diploma sahibi olabilecekler.

Gelişmiş ülkede deki üniversitelerle yapılan mübadele anlaşmaları muhakkak ki büyük önem taşıyor...

Uluslararası düzeyde eğitim-öğretim-araştırma-geliştirme olanaklarında bir kalite yakalamaya yönelik yapılan girişimler, kişilerden bağımsız olarak kurumsal olarak sahiplenilmesi gereken çalışmalar manzumesini oluşturuyor.

Bunları sahiplenmekle işlem bitmiyor doğal olarak...

Yapılan anlaşmaların gereği olarak, ikili değişim programlarına gönderilecek öğrencilerin bulunup seçilip gönderilmesi de tenel bir işlem yapıldığını oluşturuyor...

İşte bu noktada da kanımızca sorunlar yumağı başlıyor...

Belirli not ortalamasına sahip olmak ve en önemlisi de ileri düzeyde yabancı dil, terchen de İngilizce'ye hakimiyet aranıyor. Bunun göstergesi de TOEFL, KPDS ya da ÜDS skorları...

Öğrencilerimiz de bunları, yükseköğrenimlerinin ilk yıllarında iyi bir şekilde düşünüp, yabancı dil öğrenimlerine daha bir ağırlık vermedilerdir.

Yoksa son sınıfa geldiğinde birşeyler yapmaya çalışmak, epey bir geç kalıncılığı da gündeme getirmektedir.

Her öğrencimizin bir koleji olmadığını, yabancı dil eğitimini de üstün körti almış olmanın verdiği eziklikle, yabancı dil eğitimine kolejlilerden daha bir fazla yüklenmeleri gereği de ortaya çıkıyor.

Empire State College ile yapılan anlaşma ve görüşmeler yanında, yaz aylarından bu yana, akademik birimlerimizde hummalı bir çalışma da yürütülmüştür...

Ayrıca üniversiteleriyle entegrasyona gitmek ve Avrupa'da kardeş üniversiteler bularak öğrenci değişim programlarını yaşama geçirmek...

Sokrates, Leonardo da Vinci, Youth programlarıyla yürütülecek bu süreç, yalnızca bizim üniversitemizi kapsamıyor... Türkiye'deki bütün üniversitelerde bununla ilgili çalışmalar hızla ya da yavaş bir tempoda yürütülmüştür.

Bununla ilgili DPT bünyesinde Ulusal Ajans adıyla bir oluşum da oluşturulmuş durumda...

Sokrates programının da devreye girmesiyle, Batı üniversiteleriyle yapılan mübadelelerimizin çok daha farklı boyutlar kazanması ve öğrencilerimize çok farklı fırsatlar sağlanması mümkün olacaktır.

Öğrencilerimizden beklentimiz, üniversitemizin yaptığı ikili değişim programlarını değerlendirmeleri ve bunun için de yükseköğretimlerinin ilk yıllarında yabancı dil eğitimlerine daha bir ağırlık vermeleridir.

Mutlu kalın...

Doç. Dr. Halil İbrahim GÜRCAN



Amaç AB'de Türkiye'nin yerini saptamak

ADOM ile ODTÜ Avrupa Çalışmaları Merkezi'nin ortaklaşa düzenlediği Avrupa Birliği Genişleme Süreci ve Türkiye konulu eğitim semineri 9 Şubat'ta başladı

Avrupa Birliği Araştırma Uygulama ve Dokümantasyon Merkezi ile Orta-doğu Teknik Üniversitesi Avrupa Çalışmaları Merkezi'nin ortaklaşa düzenlediği "Avrupa Birliği Genişleme Süreci ve Türkiye" adlı lisansüstü eğitim programı, 9 Şubat Pazartesi günü Kongre Merkezi Kırmızı Salonu'nda başladı. Programın "Avrupa Bütünleşmesinin Dinamiklerine Tarihi ve Siyasi Bir Bakış" konulu açılış

dersini, ODTÜ Avrupa Çalışmaları Merkezi Başkanı Prof. Dr. Atilla Eralp verdi.

Anadolu Üniversitesi Avrupa Birliği Araştırma Uygulama ve Dokümantasyon Merkezi Müdürü Yard. Doç. Dr. Elif Dağdemir, toplam 36 saat sürecek olan programın amacının, Avrupa Birliği'nin son genişleme sürecini analiz etmek ve süreçte Türkiye'nin yerini saptamaya çalışmak olduğunu söyledi.

Yard. Doç. Dr. Dağdemir, program kapsamındaki derslerin, Anadolu Üniversitesi, Orta-doğu Teknik Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi öğretim üyeleri tarafından verileceğini kaydetti. Dağdemir, programın son gününde ise Türkiye'nin Avrupa Topluluğu müktesebatına uyum çalışmalarının da Avrupa Birliği Genel Sekreterliği uzmanlarının katılacağı bir panelde tartışılacağını belirtti.

Pembe KARA



Seminerin açılış dersini Prof. Dr. Atilla Eralp verdi.



Yard. Doç. Dr. Elif Dağdemir

Özkul'dan Bilişim konferansına e-katılım

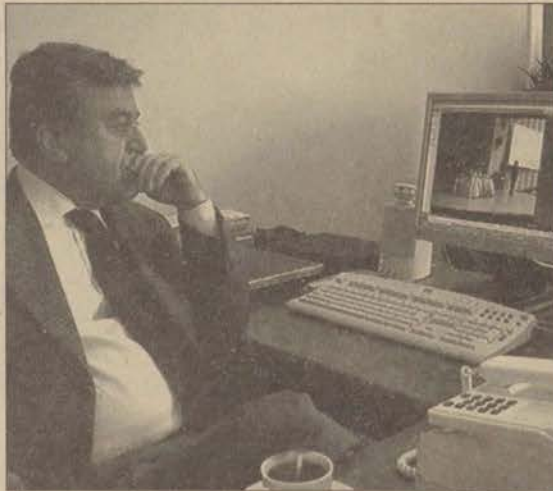
Açıköğretim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ali Ekrem Özkul, hava koşulları nedeniyle katılamadığı Akademik Bilişim 2004 konferansında, internet üzerinden gönderdiği sunu ve konuşmasıyla dinleyicilere ulaştı.

Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde düzenlenen Akademik Bilişim 2004 konferansına olumsuz hava koşulları nedeniyle katılamayan Prof. Dr. Ali Ekrem Özkul, gönderdiği ses kaydı ve sunuyla konuşmasını gerçekleştirdi. Özkul, üniversitelerde bilgi teknolojileri konusunda, ilgili grupları bir araya getirmek ve bilgi paylaşımını sağlamak amacıyla düzenlenen etkinliği internetten canlı olarak izledi. 11-13 Şubat tarihlerinde gerçekleştirilen etkinlikte Özkul, internet üzerinden eğitim konusunda dinleyicileri bilgilendirdi.

Türkiye'de e-öğrenme

Konuşmasında, e-yükseköğretim mevcut durumu ve sorunlarına değinen Prof. Dr. Özkul, teknoloji-deki gelişmeler ve dünyadaki uygulamalarla kıyaslandığında, Türkiye'de e-öğrenme konusunda beklenen gelişme ve yaygınlığın sağlanamadığını belirtti. Özkul, yükseköğretim kurumlarının hem geleneksel öğretim biçimlerini hem de politika, yapı ve işleyişlerini yeni teknolojilerin sunduğu olanaklar ışığında gözden geçirmeleri gerektiğini kaydetti.

20. yılını tamamlayan Açıköğre-



Bildirisini internet üzerinden gönderen Prof. Dr. Özkul, konferansı da internette canlı olarak izledi.

tim Fakültesi hakkında da dinleyicileri bilgilendiren Prof. Dr. Özkul, AÖF'ün düşük maliyetlerle yükseköğretim sağlayarak üniversite kapısındaki yığılmayı hafiflettiğini ifade etti. AÖF'ün ayrıca başka türlü yükseköğretim olanağı bulamayacak geniş kesimlerin öğrenmelerini gerçekleştirdiğini ve Türkiye'nin yükseköğretimde okullaşma oranlarının kayda değer bir biçimde yükselmesini sağladığını dile getiren Özkul, açıköğretim sisteminin eğitim ihtiyaçları ve bilgi teknolojilerinin sunduğu olanaklar doğrultusunda yeniden yapılandırma sürecinde olduğunu kaydetti. Özkul, "Yükseköğretim kurumlarımız dünyadaki benzerler gibi e-dönüşüm sürecinin henüz başındadırlar. Bu sürecin sağlıklı bir biçimde gelişmesi, yükseköğretimde öngörülen kapasite, verimlilik ve kalite artışlarının sağlanabilmesi için tüm yükseköğretim

kurumlarının ve üst kuruluşların üzerlerine düşen sorumluluklar bulunmaktadır" şeklinde konuştu.

Toplam 150 bildirinin sunulduğu konferansa ayrıca Açıköğretim Fakültesi'nden sekiz öğretim görevlisi üç farklı konuda hazırlanmış bildiri ile katıldı. Öğr. Gör. Mehmet Emin Mutlu, Öğr. Gör. Gökhan Deniz Dinçer, Öğr. Gör. Serap Şişman, Öğr. Gör. Muhammed Recep Okur, Öğr. Gör. Melda Beyaz, Öğr. Gör. Perihan İşeri, Öğr. Gör. Can Güler ve Öğr. Gör. Salih Gümüş'ün hazırladıkları bildirilerin konuları şöyle: "Öğrenme sisteminin tasarımında kavram haritaları", "Öğrenme nesnelere ve eğitim yönetim sistemlerinin rolü", "E-öğrenmede öğrenci destek hizmetleri: AÖF Bilgi Yönetimi Onlisans Programı örneği ve E-öğrenme süreçlerinde açık kodlu yazılımların kullanılması"

Kemal TAŞÇI OĞLU

Rotary Kulübü yarının liderlerini arıyor

Rotary Kulübü, gençleri liderlik eğitimi seminerine katılmaya davet ediyor.

Eskişehir Rotary Kulübü, 18-21 yaş arası gençleri, yarının liderlerinden olmaya layık gençler için hazırlanmış olan "Rotary Gençlere Liderlik Eğitimi" seminerine katılmaya çağırıyor. Seminer, 26-29 Şubat günleri arasında Kongre Merkezi Salonu Anadolu'da saat 17.00'de başlayacak. Eskişehir'den 10, tüm Türkiye'den 30 olmak üzere, toplam 40 katılımcı gencin yer alacağı etkinlikte; 9 seminer, grup liderlik oyunları, drama uygulamaları ve münazara çalışmaları yapılacak.

Ayrıca, seminere katılan öğrencilerden biri "Rotary Gençlere Liderlik Eğitimi" sonunda, gösterdikleri performans, katılımcılardan topladıkları puanlar ve mülakatları başarı düzeyine göre, 1. olarak seçilecek ve Gençlik Yaz Kampı'na gitmeye hak kazanacak.

Seminer boyunca, gelecek dönem guvernörü Malik Aviral, "Liderlik Nedir?"; Ford-Otosan Fabrika Müdürü Mahmut Durmaz, "Yalın Liderlik"; Cumhuriyet Gazetesi yazarı Ali Sirmen, "Globalleşen Dünya, Yalnızlaşan İnsan"; üniversitemiz Rektör Yardımcılarından Prof. Dr. Haluk Gürgen, "İletişim ve Beden Dili"; Harvard ve Bilkent Üniversitesi öğretim üyesi Doç. Dr. Engin Sözbir, "Kurumsal Başarıda Ayrıntı ve Dilin Kullanımının Önemi"; Anadolu Üniversitesi Hastanesi Mavi Hastane doktorlarından Psikiyatrist Hasan Ulvi Kıvanç; "Ruhsal Rahatlama Teknikleri"; ünlü yazarlarımızdan Prof. Dr. Toktamış Ateş, "Cumhuriyet ve İlkeleri"; Orgeneral Çevik Bir, "Askerlikte Liderlik"; üniversitemiz İletişim Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ali Atif Bir, "Medya ve Tüketim"; geçmiş dönem guvernörü Şafak Alpay, "Topluluk Önünde Konuşma"; Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Tüfekçi Orbey, "Hayal Etme" konularında interaktif konuşma yapacaklar. Ayrıca, üniversitemiz Devlet Konservatuarı Müdür Yardımcısı Öğr. Gör. Erol İpekli ile tiyatro sanatçısı Murat Atak ise, takım oyunları ve drama uygulamalarını yönetecekler.

Elif OTURANEL

Üniversite-Sanayi işbirliği güçleniyor

MMF Dekanı Prof. Dr. Hasan Mandal, Anadolu Teknoloji Geliştirme Bölgesi ile ilgili olarak bir seminer verdi.

Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı ve Anadolu Teknoloji Geliştirme Bölgesi İşletici Şirketi ATAP A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Hasan Mandal, 10 Şubat Salı günü Kongre Merkezi'nde öğretim elemanlarına ve öğrencilere Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulan Anadolu Teknoloji Geliştirme Bölgesi'ndeki son gelişmelerle ilgili olarak bir seminer verdi.

"Teknoloji Geliştirme Bölgeleri ve Öğretim Elemanlarına Sağlanan Fırsatlar" konulu seminerde Prof. Dr. Hasan Mandal, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nin tarihçesi, kuruluş hazırlıkları ve başlıca amaçları konusunda bilgi verdi.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nin teknolojik bilgiyi ticarileştirmek, ürünlerde ve üretim yöntemlerinde yenilik geliştirmek ve ticari yatırımları artırmak gibi amaçları hedefledi-



ğini belirten Prof. Dr. Mandal, "Bu amaçların gerçekleştirilmesi için devlet-üniversite endüstrisinin beraber çalışması gerektiğine inanıyorum" dedi.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nin, bünyesinde bilgiye ve ileri

teknolojiye dayalı sanayi firmalarının kurulup gelişmesini teşvik etmek üzere tasarlandığını belirten Prof. Dr. Mandal, bu bölgelerin son yıllarda üniversite-sanayi işbirliğini geliştirmek için önemli atılımlar gerçekleştirdiğini kaydetti.

Dünyada bine yakın, Türkiye'de ise kanun kapsamında 8 adet teknoloji parkı olduğunu söyledi. Prof. Dr. Mandal, tarihte bu atılımlara öncülük edenlerin Amerika, İngiltere ve Japonya olduğunu söyledi.

Eskişehir Sanayi Odası öncülüğünde kurulan ve Anadolu Üniversitesi'nin de ortak olduğu Anadolu Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde yatırım yapmak isteyenlere alt yapısı hazır arazi ve kiralık binalar tahsis edilecek. Bölge, 1991 yılında kurulan Anadolu Teknoloji Araştırma Parkı (ATAP) Anonim Şirketi tarafından işletiliyor.

ATAP A.Ş. yönetim kurulunda Anadolu Üniversitesi'nden Yönetim Kurulu Başkan Vekili olarak Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Fevzi Sürmeli, yönetim kurulu üyesi olarak da Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasan Mandal görev alıyor. Organize Sanayi Bölgesi'ndeki Bi-



Prof. Dr. Hasan Mandal

lim Parkı içerisinde 50 dekarlık alanda kurulacak bölgenin 42 dekarı yatırımcılara ayrılırken, 12 dekarlık bölüme yapılacak binaların da yüzde 25'i kiralanacak ve yüzde 75'i satılacak.

Mevlüt DEMİRCİOĞLU

Kampüste yarı fiyatına



Yunusemre Kampüsü içinde bulunan büfelerde Cumhuriyet Gazetesi yarı fiyatına satılıyor. Yıllardır sürdürülen uygulamadan öğretim elemanları, idari personel ve öğrenciler yoğun ilgi gösteriyor. Büfe görevlisi Nihat Güner, gazete-

tenin normal satış fiyatının 500.000 TL olduğunu belirterek Kampüste 250.000TL'dan satıldığını bununda okuyucu kitlesini artırdığını söyledi.

Necmeffin OĞUR



Elektrik Mühendisleri Eskişehir'de buluştu

Elektrik Elektronik Mühendisliği Enstitüsü Türkiye Öğrenci Kolları'nın ilk kez düzenlediği kongreye Anadolu ve Osmangazi Üniversiteleri evsahipliği yaptı.

Elektrik Elektronik Mühendisliği Enstitüsü (IEEE) Türkiye Şubesi üyesi 150 öğrenciyi biraraya getiren "IEEE Türkiye 1. Öğrenci Kolları Kongresi" üniversitemizde gerçekleştirilen açılış programıyla başladı. Türkiye'deki IEEE Öğrenci Kollarının kaynaşması ve deneyimlerin paylaşılması amacıyla düzenlenen kongrenin açılışı 13 Şubat Cuma günü Kongre Merkezi Mavi Salon'da yapıldı.

27 üniversiteden öğrencilerinin bulunduğu etkinliğin açılışında konuşan Rektör Prof. Dr. Engin Ataç, bu tür toplantıların öğrenci küple-

rince gerçekleştirilmesinden duyduğu mutluluğu dile getirdi. "Ülkemizin evrensel değerlerle donatılmış dünya insanlarına ihtiyacı var" diyen Ataç, öğrencilere kendilerini sadece Türkiye'de değil dünyanın her yerinde çalışabilecek şekilde geliştirmelerini öğütledi. Osmangazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Macit Yaman ise takım ruhunun bu tür etkinliklerle sağlanabileceğini belirtti. Açılıştan sonra, Anadolu Üniversitesi IEEE Kol Danışmanı Altuğ İftar, Osmangazi Üniversitesi IEEE Kol Danışmanı Hasan Hüseyin Erkaya ve IEEE

Türkiye Şubesi Eski Başkanı Ezhan Karasın etkinliğin amaçları konusunda dinleyicileri bilgilendirdi.

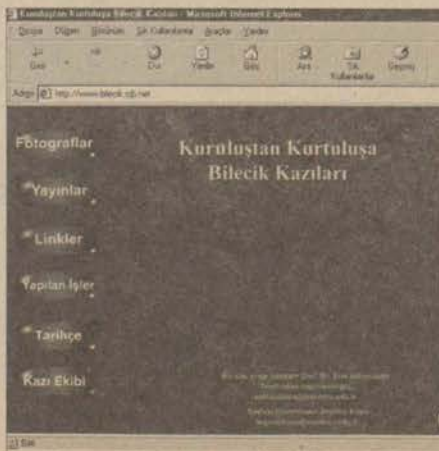
Üç gün süren etkinliğin kapsamında Anadolu ve Osmangazi Üniversitelerinde gerçekleştirilen, öğrencilerin sorunlarının ve yapılması gerekenlerin ele alındığı beş genel oturum, bir liderlik çalıştayı ve paralel sunumların aktarıldığı iki eş zamanlı çalıştay yapıldı. Kongrede son olarak öğrencilerin sanayi ile tanışmaları amacıyla kongreye sponsor olan şirketlerin teknolojilerini anlattıkları toplantılar gerçekleştirildi.

Kemal TAŞÇIOĞLU

Bilecik kazısına internet sitesi

Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Erol Altınsapan'ın başkanlığını yürüttüğü Bilecik Kazısı için internet sitesi hazırlandı. Kazının başlangıç tarihinden itibaren yapılan çalışmaların ve kazı hakkındaki her türlü bilginin yer verildiği sitenin proje başkanlığını Doç. Dr. Altınsapan yaparken, sayfa düzenlemesini ise Zeynep Kaya gerçekleştirdi. Sitede ayrıca fotoğraflar, yayınlar, linkler, yapılan işler, tarihçe, kazı ekibi, ziyaret defteri gibi bölümler yer alıyor. Bilecik kazısı hakkında bilgi almak isteyenler isteyenler www.bilecik.cbj.net adresinden siteye ulaşabilirler.

İsmail İLKSELVİ



Fikret Uçar Icograda panelinde



Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü Başkanı Doç. Fikret Uçar, Dünya Grafik Tasarımcılar Kurumu'nun düzenlediği panele Türkiye'den katılan tek kişi oldu.

Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü Başkanı Doç. Fikret Uçar Ocak ayı içinde Dünya Grafik Tasarımcılar Kurumu (Icograda) tarafından İstanbul'da düzenlenen panel de yer aldı. Panel de 28 ülkeden 43 konuşmacı, bir hafta süreyle uluslararası grafik tasarımı eğitimi üzerine farklı toplantılarda bir araya geldi.

Panelde İsrail, Ürdün, Rusya,

Avusturya, İngiltere, Almanya gibi ülkelerin yanı sıra Türkiye'den sadece Doç. Fikret Uçar katıldı ve Anadolu Üniversitesi'ni temsil etti.

Panel de 'İyi Bir Grafik Tasarımcı Eğitimi Nasıl Olmalı' konulu bir konuşma yapan Uçar, grafik bölümü öğrencilerinin çalışmalarını katılımcıların beğenisine sundu. Uçar ayrıca grafik tasarımı eğitimi ve Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bö-

lümü'nün bu eğitime olan yaklaşımına değindi. Bildiri katılımcıları tarafından büyük ilgi gördü. Yılda bir kaç kez toplanan kurum üyeleri bu yılki panelde ilk kez İstanbul'da bir araya geldi. Sponsorlar arasında Anadolu Üniversitesi'nin de yer aldığı panelde gerçekleştirilen toplantılar süresince katılımcılar arasında karşılıklı fikir alış veriş sağlandı.

İpek İNAL

Okuma
Köşesi



Ahmet CEMAL

BİLMEDEN GÖRMEK...

Geçenlerde küçük bir öğrenci grubuyla yaptığımız bir sohbet sırasında onlara: "Bilmeyen görebilir misiniz?" diye bir soru yönelttim. Örneğini de verdim: "Şimdi şu biraz uzatmıştık masaya cep telefonumu bıraksam, siz de henüz cep telefonu diye bir icadın olduğunu bilmeseniz, sırf görebilir ve görme eyleminizden kaynaklanacak tahminler yolluyula, bunun bir cep telefonu olduğunu bilebilir misiniz?"

Yanıt: "Hayır!" oldu; ve bu, doğal olarak, doğru yanıtı.

Duyular yoluyla doğrudan algılama, bilgi edinmenin kaynaklarından yalnızca biridir ve böyle edinilen bilgi, neye ilişkin olursa olsun, henüz tam değildir. Bir masaya bakarak onun tahtadan yapıldığını söyleyebilirsiniz; ama daha önce bilmediğiniz takdirde, hangi tür bir tahtadan yapıldığını sırf göreberek bilmeniz, olanaksızdır.

Bunun gibi, çevremizde olup bitenlere yalnızca görgü tanıklığı ederek onları bilebileceğimize inanmak da, kendimizi sürükleyebileceğimiz en büyük yanılsamalardan biridir. Görmeye eyleminizi ne denli dikkatli gerçekleştirirsek gerçekleştirelim, bu eylemin bir bilgi kaynağı olma niteliği, sınırlıdır. Olayları ve içinde yaşadığımız zamanı doğru görebilmemiz, ancak görmeyi ve görgü tanıklığını besleyecek bilgilenmelerle olur.

Ülkemizde şöyle bir şeyin söylendiğine sıkça rastlıyoruz: "Artık görsel ve işitsel iletişim araçları çok gelişti; bu durumda yazılı iletişim – dolayısıyla da kitap – artık ikinci plana kaymaktadır..."

Görmenin, görgü tanıklığı etmenin, duymanın önemli elbette yadsınamaz. Ama yalnızca görmeden yola çıkılarak görülenin bilinebileceğine inanmak, gerçekten bir gaflettir. Kendi yaşam süreniz içerisinde çok önemli toplumsal olaylara doğrudan tanık olabilirsiniz; hatta bir süre onların göbünde kalabilirsiniz. Ama tek başına bu tanıklık konumu, toplum bilimlerinin çeşitli alanlarındaki bilgilerinizin yetersiz olması durumunda, sizlerin bu olaylara ilişkin doğru yorumlara varabilmeniz güvence altına almayacaktır.

Okumadan, okumaya zaman ayırmaktan kaçınmak için görselliğin ve işitselliğin önemini abartılı bir biçimde vurgulamaktan artık vazgeçmemiz ve şu gerçeğin bilincine çok iyi varmamız gerekiyor: Bulunmuş ve bulunacak hiçbir bilgilenme yolu, basılı sayfalar-daki birikimlerden edinilecek bilgilerin yerine geçemeyecektir; yazı, bu bağlamdaki dokunulmazlığı dün ve bugün olduğu gibi, yarın da kesinlikle koruyacaktır.

Acaba kitabın yerini ne tutabilir gibisinden umarsız sorularla uğraşmak yerine, ben derim ki, yine de kitapların dünyasıyla ilişkinizi zayıflatmaya ya da kesmeye kalkışmayın!

Halkbilim'den iki yeni topluluk

Vurmalı çalgılar ve üniversite personelinin yer alacağı Türk Halk Müziği Toplulukları kuruluyor.

Halkbilim Araştırmaları Merkezi, iki yeni topluluk kurmak için çalışmalarına başladı. Topluluklar, Vurmalı Çalgılar ve üniversite personelinin yer alacağı Türk Halk Müziği Toplulukları olacaktır.

Vurmalı çalgılar topluluğu için başvurular 20 Şubat-10 Mart tarihleri arasında yapılacak. Katılmak için bu tarihler arasında isimlerini yazdıranlar 10 Mart çarşamba günü saat 18.00'de Halkbilim Araştırmaları Merkezi'nde düzenlenecek toplantıya katılacaklar, Merkez ayrıca, Ana-

dolu Üniversite'nin tüm personelinin katılabileceği bir de Türk Halk Müziği Topluluğu kuruyor. Türk Halk Müziği Topluluğu için başvurular ise 16-28 Şubat günleri arasında yapılacak. Başvuruda bulunanlar, 1 Mart Pazartesi günü saat 18.00'de Halkbilim Araştırmaları Merkezi'nde düzenlenecek olan toplantıya katılacaklar. Her iki topluluk için daha ayrıntılı bilgi almak isteyenler Halkbilim Araştırmaları Merkezi'nin 6121 numaralı telefonunu arayabilirler.

EIF OTURANEL

Amatör Caz Müzisyenleri Festivali'nin ikincisi Mart'ta

Caz Kulübü, Türkiye'de tek olan festivali Mart ayında bir kez daha müzikseverlerle buluşturacak.

Anadolu Üniversitesi Caz Kulübü, Türkiye'de tek olma özelliğini taşıyan Anadolu Üniversitesi Caz Müzisyenleri Festivali'nin ikincisini düzenliyor. 17-20 Mart günleri arasında Sinema Anadolu'da yapılacak festivale Türkiye'nin dört bir yanından caz topluluklarının katılacak. Festival, amatör toplulukların heyecanını paylaşmak için Türkiye'nin ünlü caz müzisyenleri Yahya Dai, Çağlayan Yıldız ve Oğuz Büyükkberber Duo'yu ağırlayacak.

GELECEĞE YÖN VERENLER

Johann
Wolfgang
Goethe

1749-1832

Amman edebiyatının ve klazimin en büyük yazarlarından olan Goethe, 28 Ağustos 1749 tarihinde Frankfurt'ta doğdu. Varlıklı bir ailenin çocuğu olarak ve iyi bir eğitim alarak aydınlanma düşüncesinin ideallerine göre yetişti. Küçük yaşta Fransızca, Latince ve Eski Yunanca öğrendi. Gençliğinde hukuk eğitimini doktora kadar sürdürdü. Din ve mistisizimle tanışması bu yıllara rastlar. Gerçek anlamda edebiyata yönelmeden önce doğabilimi ve resim sanatı alanlarında yeteneklerini ortaya koydu.

Goethe'nin sanat yaşamı üç evrede değerlendirilir. Gençlik döneminde yaşanan yapılmamak aşklar Goethe'yi oldukça etkilemiştir. Goethe'nin klasik dönemini İtalya seyahatinin sonrasına rastlar. İtalya'da daha önce yalnızca kitaplarda okuduğu Antik Çağ ile gerçek anlamda karşı karşıya kaldı. Alman düşünce ve edebiyatını derinden etkilediği gibi, ulusal sınırları aşmış dünya edebiyatının olmazsa olmaz yazarlarından biri olarak kabul edildi. Yaşama 22 Mart 1832 yılında gözlerini yumdu. Son sözleri: "Işık, daha çok ışık" oldu.

HAZIRLAYAN: İpek İNAL

Sevim Selamet'in baskiresimleri Alanya'da

Üniversitemiz Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü Öğretim Üyesi Yard. Doç. Sevim Selamet, ilk kişisel sergisiyle Alanyalı sanatseverlerle bir araya geliyor. Alanya Belediyesi Kültür Merkezi Sergi Salonu'nda 16 - 25 Şubat tarihleri arasında açık kalacak olan sergide Selamet'in resim ve dijital baskiresim çalışmaları yer alıyor.

Yard. Doç. Sevim Selamet çalışmalarında ağırlıklı olarak kadın figürüne ve nü desenlere yer verirken grafiğin ve tipografinin, birlikte kullanımını da izleyicinin beğenisine sunuyor. Sanatçı son dönem çalışmalarına yer verdiği sergisinde, farklı teknikleri de bir arada kullanıyor.

Sevim Selamet suluboya, karakalem ve yağlıboya alı yapı olarak kullandığını ve sonrasında farklı bir yaklaşım ve yorumla tekrardan şekillendirdiğini ve ortak bir yansıma sonucu çalışmalarını oluşturduğunu belirtiyor. Kadın figürünü

Sevim Selamet



idealize edilmiş bir güzellikle izleyiciye sunan sanatçı, çalışmalarında özellikle canlı renkleri tercih ettiği vurguluyor.

Eskişehir'in tarihi bu sayfalarda gizli

Anadolu Üniversitesi Cumhuriyet Tarihi Müzesi, Eskişehir'de yayımlanmış yerel gazete ve dergileri sergiliyor.

Eskişehir'de 1912'den 1980 yılına kadar yayımlanmış çeşitli günlük siyasi gazeteler ile sanat, spor ve mizah dergilerinin sayfaları Anadolu Üniversitesi Cumhuriyet Tarihi Müzesi'nin duvarlarını süslüyor. Orjinal sayfaları ve bu sayfaların günümüz Türkçesi'ne çevrilmiş şekliyle sergilenen 200 civarındaki gazete ve dergi sayfasında Eskişehir'in yakın tarihini farklı bakış açılarıyla görmek mümkün. Şubat ayı başında açılan sergi bir yıl boyunca açık kalacak.

Her odası tarih kokuyor

Odunpazarı'ndaki müzede ayrıca, Atatürk'ün kişisel eşyaları, Kurtuluş Savaşı döneminden 131 fotoğraf, 51 Atatürk portresi, bir kağıt ve 1. Dünya Savaşı'nda kullanılmış olan yedi geminin maketi yer alıyor. 2003 yılında 8 bin ziyaretçi ağırlayan müzede Atatürk'le ilgili 45 bel-

gesel ve müzenin bodrum katında bir izleme salonu mevcut. Müzenin 2 katında yine Atatürk'ü konu alan 700 kitaplık ve daha çok üniversite öğrencilerinin kullandığı bir de kütüphane bulunuyor.

Kemal TAŞÇIOĞLU



Müzede Atatürk'ün ayakkabısından kullandığı çatala kadar çeşitli kişisel eşyaları da bulunuyor.



Müzede sergilenen gazete ve dergiler, Eskişehir'in yakın tarihini farklı açılardan görme imkanı sağlıyor.

Şans oyunlarına umut bağladık

İstatistik Bölümü öğrencilerinin yaptığı ankete göre, Türk halkının yüzde 74'ten fazlası talih oyunları oynuyor.

İstatistik bölümü öğrencilerinin Türk toplumunun talih oyunları-na gösterdiği ilgi ve bu ilginin nedenleri hakkındaki anket ilginç gerçekleri ortaya çıkardı.

Yardımcı Doç. Zerrin Aşan gözetiminde bölüm öğrencilerinden Didem Ebru Demir, Murat Çorlu ve Alçay Yıldırım'ın 2003 yılında, 150 kişi üzerinde uyguladığı anket, toplumun yüzde 74.7'sinin talih oyunları oynama alışkanlığının olduğunu gösteriyor.

Anket sonuçlarına göre; 18 yaş ve altı bireyler talih oyunlarını yüzde 2.7, 18-25 yaş arası bireyler yüzde 51.3, 26-40 yaş arası bireyler yüzde 30 ile 40 yaş ve üstü bireyler ise yüzde 16'lık oranlar ile oynarken; oyun tercihleri ise, yüzde 7.3 milli piyango, yüzde 10 sayısal loto, yüzde 2.7 kazı kazan ve yüzde 14.7 ile at yarışlarından yana kullanıyorlar. Ankete katılanlar şans oyunlarını tercih sebebi olarak, ilgi çekici bulmalarını, oynama şeklinin kolay olmasını, günlük oyunlar olmasını, söz konusu oyunları kazanma olasılığının



daha yüksek olduğunu düşüncelerini ve kendi şanslarını kendileri belirlemeleri olarak gösteriyorlar.

Anketin ilginç sonuçlarından biri de, talih oyunlarına gönül verenlerin yüzde 70.7'sini erkeklerin oluşturmaları. Yüzde 78 ile bekar bireylerin tercih ettiği talih oyunlarını oynayanların yüzde 73.3'ü aylık 400 mil-

yon TL ve altında gelire sahip.

Katılımcıların yüzde 28.6'sı talih oyunlarını hergün oynarken, yüzde 32.1'i haftada bir, yüzde 17'si ayda bir, yüzde 22.3'ü ise daha az oynuyor. Ülkemizde yaşanan ekonomik kriz talih oyunlarından medet umanları iki yönde de yarı yarıya etkilemiş; kişilerin yüzde 51.8'i etkilendiğini, yüzde 48.2'si ise etkileneceğini belirtmiş. Nitekim ankete katılan kişilerin yüzde 6.9'u artık talih oyunları oynamadığını, yüzde 62.1'i daha az oynadığını, yüzde 31'i ise daha çok oynadığını ifade etmiş.

Ankete katılan kişilerden yüzde 83'ü talih oyunları oynamasına rağmen bunun için maddi bir fedakarlıkta bulunmadığını görüşünde.

Esen Fatma KABADAYI

Sınav dönemlerinde çocukların kaygıları artıyor



Çocukların yaşamın çok çeşitli alanlarında kaygıyı yaşadıklarını belirten Prof. Dr. Cem Kaptanoğlu, özellikle sınav dönemlerinde bunun daha da arttığını söyledi.

Özel Çağdaş İlköğretim Okulu'nun 11 Şubat Çarşamba günü Kongre Merkezi Kırmızı Salon'da düzenlediği "İlköğretim Çağında Çocuklarda Sınav Kaygısı ve Sınav Kaygısıyla Başetmede Anne Babanın Rolü" konulu konferansa Osmangazi Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Cem Kaptanoğlu konuşmacı olarak katıldı. Kaptanoğlu, başarmın sadece öğrencilerle ilgili bir kavram olmadığını belirterek, iyi bir aile olmanın da başarı olduğunu söyledi. Kaygısız bir yaşamın olmadığını ifade eden Kaptanoğlu, "Ailenin çok uzun süreli genel tutumları çocuklarla etkileşimi ve gelişimi bu kaygının tutumunu belirliyor. Kaygısız bir yaşamı yok. Bu kaygının



Prof. Dr. Cem Kaptanoğlu

belirli bir dereceleri var ki bizi yaşama dünyaya ve nesnelere ya da önümüze koyduğumuz hedeflere yönlendiriyor. Oyle çok yoğun kaygı yaşıyoruz ki bu hedeflere yönelmede o hedefleri gerçekleştirimede sıkıntılarımız oluyor" dedi. Prof. Dr. Cem Kaptanoğlu, kaygının insanları motive ettiğini, yönlendirdiğini ve oldukça yararlı olduğunu sözlerine ekledi.

Necmettin OĞUR

Çeyrek final yolu açıldı

Avrupa Challenge Kupası 4'üncü tur ilk maçında Fransız Mericnac takımıyla Eskişehir'de karşılaşan Bayan hentbol takımımız, sahadan 12 sayı farkla 34-22 galip ayrılarak, rövanş için büyük avantaj elde etti. Hentbolcularımız, turu geçmeleri halinde çeyrek finale yükselecek.

Anadolu Üniversitesi Bayan Hentbol takımı Avrupa Challenge Kupası dördüncü turu ilk maçında Fransa'nın güçlü ekibi Mericnac takımını 34-22 mağlup ederek, rövanş için büyük avantaj yakaladı. Avrupa Kupalarında Çeyrek final vizesini aldı.

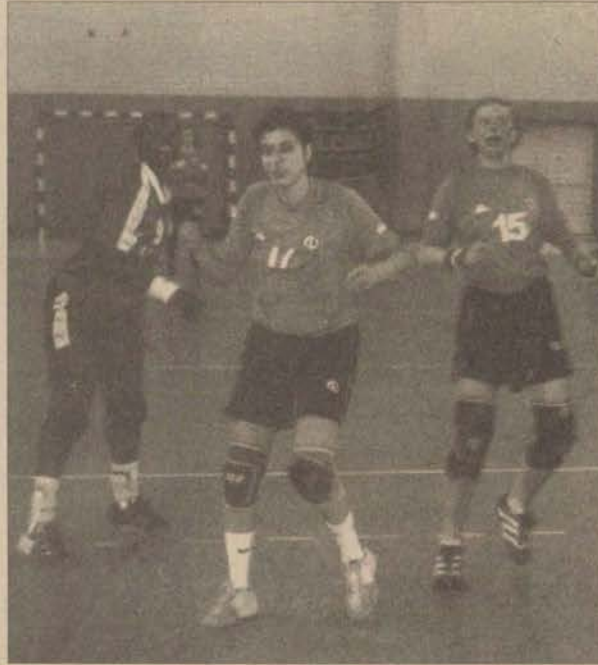
15 Şubat günü Porsuk Spor Salonu'nda oynanan karşılaşmayı Sırbistanlı iki bayan hakem yönetti. Maç beklendiği gibi çok hızlı başladı. İlk on dakikakı başbaşa bir mücadele şeklinde geçen maçta, bu dakikadan sonra bayan hentbolcularımız ataklarını sıklaştırdı. Rakibin hatalarını da iyi değerlendiren sporcularımız önce üç sayılık bir fark yakaladı ve dakikalar ilerledikçe farkı açmaya başladı.

Oyunun ilk bölümünde çok hızlı bir oyun ortaya koyan Anadolu Üniversitesi Bayan Hentbol Takımı bu yarıyı 21-15 önde kapattı.

İkinci yarı yine fırtına gibi bir oyun oynayan bayan hentbolcularımız, seyirci desteğini de arkasına alarak oyuna tamamen hakim oldu.

Rakibi atakları ile bunalan ve üstünlük kuran bayanlarımızı ancak faul ile durdurabilen Fransız ekibinin maçın bitimine on dakika kala üç tane iki dakika cezası alan sporcusu kırmızı kartla oyun dışında kaldı. Bundan dört dakika sonra ikinci oyuncuları da kırmızı kart gören ekip oyundan iyice düştü. Karşılaşmanın sonuna doğru baskısını artıran ekibimiz maçtan 34-22 galip ayrıldı.

Bu skorla Avrupa Challenge Kupası'nda çeyrek final için avantajlı bir skor yakalayan bayan hentbol takımımız, dördüncü turun ikinci



Bu yıl Avrupa Kupalarında fırtına gibi esen bayan hentbolcularımız, Fransızları da evine eli boş gönderdi.

Levent BİDİL

ci maçını 21-22 Şubat günlerinde Fransa'da oynayacak.

Takımımızın antrenörü Sinan Öner, daha iyi bir oyun ortaya koyabilecek durumda olduklarını belirterek, "Rakibimizin nasıl bir oyun oynadığını bilmiyorduk. Oynanan oyundan mem-

nun değildim. Daha iyi bir oyun oynayabilecek durumdayız. Ama skor sevindirici. Fransadaki maçı da kazanıp çeyrek finale gitmek istiyoruz" dedi.

Voleybolculara başkent engeli

Bayan voleybol takımı Ankara deplasmanından mağlubiyetle döndü.

Türkiye Bayanlar Voleybol 2. ligde mücadele eden Anadolu Üniversitesi Bayan Voleybol takımı Ankara Anadolu İhtisas ve Gaziantep Şahinbeyspor'a mağlup olarak ligde büyük bir yara aldı. 11 Şubat'ta kendi evinde ve 14 Şubat'ta deplasmanda oynadığı maçların ikisinden de mağlup ayrılan takımımız ligde birkaç sıra geriledi. Güçlü rakiplerin karşısında ataklara karşılık veremeyen bayanlar kendi evindeki maçtan 19-25, 23-25, 19-25'lik setlerle maçtan 3-0 mağlup ayrıldı. Takımımız Başkent deplasmanında da 3-0 mağlup oldu.

Takımımızın antrenörü Şahin Çatma "iki maçta da istediğimiz oyunu sahaya yansıtamadık. Sonuçta mağlup olduk. Diğer maçları kazanıp galibiyetlerimize devam etmek istiyoruz" dedi.



Geleceğin şampiyonları bu havuzda yetişiyor

Üniversitemiz çocuk sporcuları geleceğin şampiyon adayları arasına girmek için çalışıyor.

Anadolu Üniversitesi Yüzme ve Cimnastik branşlarında bir ilki gerçekleştirilerek 5-6 yaş arası çocukları sporla tanıştırdı. Üniversitemiz yüzme havuzunda başlatılan çalışmalara Anadolu Üniversitesi Çocuk Yuvası ve dışarıdan toplam 150 çocuk katılıyor.

Bu çalışmaların asıl amacının çocuklara yüzmeyi öğretmek olduğunu bildiren Öğr. Gör. Haluk Okur, çocukların karşılaştıkları yıkanma korkusu, yüzüne su değme korkusu gibi sorunların ortadan kalktığını belirtti.

Çalışmalar sırasında yüzme çocuklara eğitimsel oyunlarla öğretiliyor. Özellikle çocuk eğitimi konusunda uzmanlaşmış üniversiteli antrenörler yüzme eğitiminde çalışarak üçer aylık programlara katılıyor. Çocuklar biraz büyüdükleri zaman eğitim gruplarına geçiyor. Başarılı ve istekli olan öğrenciler de Anadolu Üniversitesi Spor Kulübü çatısı altında yarışlara katılıyor. Her ay düzenli



olarak yapılan yarışlarda çocukların başarısı gözlemleniyor.

Ayrıca Üniversitemiz Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu'nda devam eden cimnastik kursları da çocukların iskelet sistemini ve kas yapısının gelişmesine ortam sağlıyor. Antrenör Sabiye Şentürk, üç yıldır devam eden çalışmaların iki grup halinde devam ettiğini söyledi. Çocukların hafta sonları



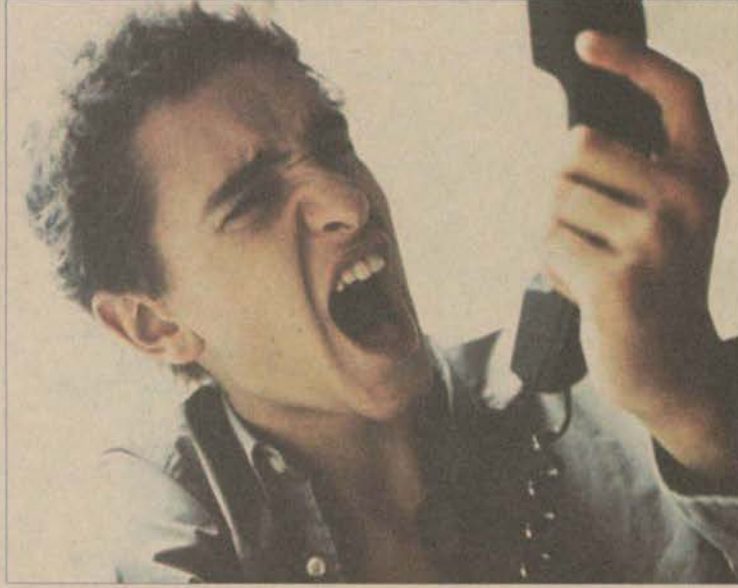
yaptığı antrenmanlara yetenekli ve istekli sporcular bir üst gruba girerek gösteri ve yarışma grubuna alınıyor.

İçine atma, uzun yaşa

Harvard School of Public Health Hastanesi doktorlarından Patricia Eng, yaptığı araştırmada, öfkelerini dışı vuran erkeklerin kalp krizi riskinin, öfkelerini içine atanlara göre yarı yarıya azaldığını belirledi. Elde ettikleri bulguların şimdiye kadar öfke ile kalp rahatsızlıkları arasında var olduğu öne sürülen bağlantıya iyi bir örnek oluşturduğunu kaydeden Erg, "Öfkenin açığa vurulması kardiyovasküler hastalıklara karşı belli bir süre için koruma sağlayabiliyor" dedi.

Araştırmada yaşları 50 ila 85 arasında değişen 23 bin 522 erkekte öfke durumlarını ölçmek için bir anket doldurulması istendi. Cevaplar arasında 'Başkalarını tartışmaktan hoşlanırım' veya 'Kapı çarpma gibi eylemleri sık sık yaparım' gibi cevapları ayıklandı. Çalışmadan iki yıl sonra anket yapılan erkekler arasında 328 kardiyovasküler hastalık vakası saptandı. Kardiyovasküler hastalığı olmayan sağlıklı erkekler arasındaki koruyucu etkinin, erkeklerin öfkelerini dışı vurma sıklığına bağlı olmadığı görüldü. Yani kalp krizi geçirmiş erkekler arasında ise bu özelliğin tekrar kalp krizinin yinelenmesinde önemli bir rol oynadığı belirlendi. Araştırmada ayrıca sosyal statünün ve yaşın öfkeyi açığa vurmada etkili olduğu da ortaya çıktı. Buna göre, sosyal statüsü yüksek olan erkekler, daha sağlıklı beslendikleri gibi pozisyonları nedeniyle öfkelerini de daha rahat açığa vurabiliyorlar.

ABD'de yapılan bir araştırmaya göre, öfkelerini dışı vuran erkekler daha uzun yaşıyor.



Böcekler 434 milyon yaşında

Yaklaşık 80 yıldır hasıraltı edilen bir fosili inceleyen uzmanlar, kalıntının bilinen en eski böceğe ait olduğunu saptadı. Bu kanıt sayesinde, böceklerin daha önce kabul edilenden 20 milyon yıl önce ortaya çıktığı ispatlanmış oluyor.

New York Amerikan Doğal Hayat Müzesi böcekbilim bölümü başkanı David A. Grimaldi ve Kansas Üniversitesi öğretim üyelerinden Michael S. Engel'in Nature dergisinde yer alan araştırmalarında, 400 milyon yaşındaki fosilin muhtemelen kanatlı bir böcek olduğu ifade ediliyor. Bu kanıt bağlamında, böceklerin daha önce kabul edilenden yaklaşık 20 milyon yıl önce ortaya çıktığı ispatlanmış oluyor.

Grimaldi, şeffaf bir kayaya gömülü olan 0.8 cm2 büyüklüğündeki fosildeki böceğin, üçgen biçiminde çenelerden oluşan bir ağız olduğunu ve bu çene yapısının sadece kanatlı böceklerde görülenlere şartırtıcı derecede benzediğini söyledi.

Evliliğe matematiksel formül

Amerikalı matematikçi John Gottman evliliğin formülünü bulunduğunu belirtiyor. Seattle'da düzenlenen Amerikan Bilimsel Gelişme Birliği'nin (AAAS) konferansına katılan Gottman'ın tezi evli çiftlerin tartışırken sergiledikleri tavırlara dayanıyor. 20 yıl süren araştırmada 600'den fazla çifti tartışırken filme kaydedip tartışma şekillerini değerlendiren Gottman, insanların sorunları çözmeye tarzının, matematiksel olarak ya da basit bir grafik ile ifade edilebildiğini kaydetti. Gottman, değerlendirme sonucunda, evliliğin uzun sürüp sürmeyeceği ya da sona erip ermeyeceğinin hesaplanabildiğini söyledi.

İstikrarlı ilişkilerin üçe ayrıldığını belirten Gottman, birinci

Amerikalı matematikçi John Gottman, evliliklerin ne kadar devam edeceğini hesaplayan bir formül geliştirdi.

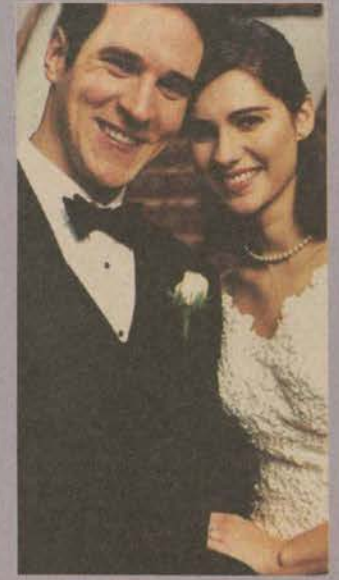
gruptaki çiftlerin tartışmaktan kaçındığını ifade etti. Bu çiftlerin, farklı görüşte olsalar bile kavga etmediğini, karşındakini dinlediğini ve diğerinin fikrini değiştirmeye çalışmadığını belirten Gottman, bu tür evliliklerin duygusal açıdan yoğun olmadığını ve mesafeli olduğunu, ancak uzun sürdüğünü dile getirdi.

İkinci gruptaki çiftleri duruşma salonundaki avukatlara benzeten Gottman, "Bu kişiler yere düşen bir şapka için bile kavga edebilirler" diye konuştu. Bu evliliklerin de genel olarak, sürekli ve şiddetli kavgalara rağmen uzun sürdüğü belirtildi. Üçüncü gruptaki çiftlerin ise, birbirlerini dinlediğini, karşındakinin fikrini saygı duyduğunu ve çok ender kavga ettiğini söyleyen Gottman, "Bu kişiler, hangi konuda kavga edeceklerini seçerler" diye konuştu.

Farklı gruplardan insanların evliliklerinde durumun zorlaştığını belirten Gottman, örnek olarak, ikinci gruba mensup çok sık kavga eden bir kişinin, birinci grupta kavga etmekten kaçınan bir kişiyle evlenmesini gösterdi. Gottman'a

göre, bu tür evliliklerin hüsrana sonuçlanacağı önceden belli gibi.

Araştırma kapsamında sadece davranışları değil, vücut dilini ve mimikleri de değerlendirdiğini ifade eden Gottman, kavga sırasında hurs, kabalık ve düşmanlığa ekisi puan, espri ve sevgi dolu yaklaşıma da artı puan verdiğini, bu verileri de grafikte bir eği olarak gösterdiğini kaydetti. Bir çiftin eğrisinin, grafikte belirlenen sıfır noktasından hızla aşağıya doğru iniyorsa, bu çiftin 5-6 yıl sonra boşanacağını söyleyen Gottman, eğrinin yavaş düşmesi halinde 16 yıl içinde ayrılık beklendiğini belirtti. Gottman, geliştirilen formülün yüzde 94 oranında başarılı olduğunu kaydetti.

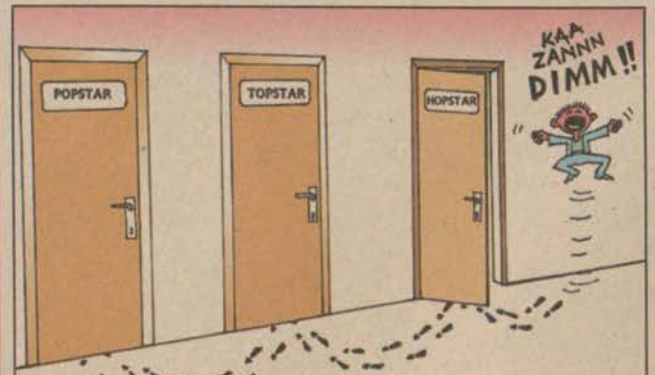


Yağ hücrelerinin faydası da var

ABD'deki Purdue Üniversitesi'nde domuzlar üzerinde yapılan bir araştırma, yağ hücrelerinin, bedeni sıcak tutmanın yanı sıra baskın toksinlere tepki olarak hormonlara benzer proteinler ürettiğini ve hastalıklarla mücadele eden bağışıklık sistemi hücreleri gibi hareket ettiklerini ortaya koydu. Araştırmayı yürüten bilimadamlarından Michael Spurlock, American Journal of Physiology dergisinde yayınlanan yazısında, yağ hücrelerinin, aşırı şışmanlığa yol açmadıkları sürece faydalı ve işlevsel olabileceklerini söyledi. Yazıda, yağ hücrelerinin, kandaki şeker seviyelerini düzenleyen insüline yardım ettiği ve kanserli hücrelerle mücadele eden bağışıklık sistemine de destek sağlayabileceği bildirildi.



HAZIRLAYAN: ÇİŞİ ALTAY



Atilla Özer

ÇİZGİMİZAH