



GDO PAÜ'de masaya yatırıldı

Genetiği değiştirilmiş organizmalar konusunda Dünya çapında tanınmış Dr. John Fagan, GDO'lu ürünler ile mücadelede, bilinçli yaklaşım ve organik tarım ile çözüme yaklaşılabileceğinin altını çizdi. ■ 4



Avar 'Tek çatı altında toplanın'

Pamukkale Üniversitesi Düşünce Kulübünün düzenlediği "Banu Avar'la Açılım Süreci ve Türkiye" konulu söyleşi PAÜ Kongre Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. ■ 10



PAÜ'den Sun'a Onur Nişanı

Pamukkale Üniversitesi, ülkemizin önde gelen söz ve beste yazarlarından Muammer Sun'a Onur Nişanı verdi. PAÜ Kongre Kültür Merkezi'nde yapılan etkinliğe; Pamukkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardic, Vali Yardımcısı, Rektör Yardımcıları ile çok sayıda davetli katıldı. ■ 7

PAÜ'nün büyük başarısı

Pamukkale Üniversitesi, TÜBİTAK tarafından yapılan değerlendirmeye göre Ar-Ge desteklerinden yararlanma performansına göre Türkiye 3.'sü oldu.

Bu sıralamaya göre ilk 5 üniversitenin rektörü, 15.12.2009 tarihinde yapılan Başbakan, ilgili Bakanlar, müsteşarlar, YÖK Başkanı, kurum temsilcileri ve TÜBİTAK yetkililerinden oluşan "Türkiye Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu" toplantısına davet edildi. Böylece Üniversitemiz kısa tarihinde ilk defa ülkemizin bilim politikasının oluşumuna üst seviyelerde katkıda bulunma şansını elde etmiş oldu.

Rektörümüz Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardic, geçtiğimiz Mayıs ayında Üniversitemizin Ar-Ge alanındaki başarı-

sını tüm akademisyenlerle paylaşmış ve "Araştırma altyapımızın tamamlanmasıyla rahatlıkla ilk 5 üniversiteden biri olabileceğimize yürekten inanıyorum." sözleriyle umutları artıran bir mesaj yayınlamıştı.

Bu gün gelinen noktanın haklı inancını doğrulayan bir gösterge olduğuna dikkat çeken Rektör Prof.Dr. Ardic, Üniversite Yönetimi olarak araştırmaya verdiğimiz önemi hep en üst düzeyde tutabildiğimiz, bölüm içinde görev paylaşımında birbirimize olan desteğimizi sürdürdüğümüz, varo-

lan olanakları daha verimli bir şekilde paylaşarak kullanmayı gerçekleştirebildiğimiz sürece, bugün yakalanan başarı ivmesinin sürdürülmesi ve gelecekte sadece araştırma performansında değil, araştırma kapasitesinde de PAÜ'nün ilk 5 üniversiteden biri olmasının mümkün olduğunu dile getirdi.

Rektör Prof.Dr.Fazıl Necdet Ardic, Üniversitemizin bu başarıyı yakalamasında katkı koyan ve araştırma projelerinde emeği geçen herkesi kutlarken "Başarıyla öğünelim, birlikte çalışalım, kendimize güvenelim" dedi.



Pamukkale Teknokent, Rektör Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardic öncülüğünde Denizli Organize Sanayi Bölgesi başta olmak üzere, Sanayi ve Ticaret Odaları meclislerinde yapılan toplantılarla işadamlarına anlatıldı. Tanıtım toplantıları, sanayiciler tek tek ziyaret edilerek devam ediyor.

Teknokent atağa geçti

Pamukkale Üniversitesi, Denizli'nin teknoloji merkezi niteliğini taşıyacak olan Teknokent için çalışmalarını sürdürüyor. Teknokent'i Denizlili sanayici ve işadamlarına anlatmayı amaçlayan "Pamukkale Teknokent ve Pamukkale Üniversitesi'nin AR-GE destek politikaları" toplantılarının ilki Denizli Organize Sanayi Bölgesi'nde gerçekleşti. Daha sonra Ticaret Odası ve Sanayi Odası meclis toplantılarında sanayicilerle bir araya gelen Rektör Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardic öncülüğündeki PAÜ heyeti, detaylı bilgilendirmenin yanı sıra merak edilen soru-

lara da cevap verdi.

Pamukkale Üniversitesi Teknokent Yönetici A.Ş. Genel Müdürü Doç. Dr. Soner Haldenbilen ve üniversite-sanayi işbirliği koordinatörü Betül Tuncalı Asan sanayicilerin sorularını yanıtladılar.

Pamukkale Üniversitesi üniversite-sanayi işbirliği koordinatörü Betül Tuncalı Asan, uzun süredir devam eden çalışmalar sonunda Denizlili sanayicilerin konuya yakın ilgi duyduğunu ve Teknokent'e sıcak baktıklarını kaydetti. Asan, ayrıca ulusal ve uluslararası Ar-Ge destek programları hakkında detaylı bilgiler verdi. ■ 9

Teknokent - Telekom işbirliği imzalandı

Pamukkale Teknokent Yönetici A.Ş. faaliyetlerine başlamasıyla birlikte işbirliği anlaşmalarına da hız verdi. İlk işbirliği sözleşmesi Türk Telekom ile gerçekleşti. Teknokent idari binasında yapılan törene Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil Kumsar, Sanayi Odası Başkanı Müjdat Keçeci, Telekom İl Müdürü Osman Karakaş ve çok sayıda davetli katıldı. ■ 8

Kırıklarda ilaçların etkisi gözlemlendi

Pamukkale Üniversitesi'nde tavşanlar üzerinde yapılan deneysel araştırmalarda kırıkta kullanılan bazı ilaçların kırık iyileşmesi üzerindeki etkisi araştırıldı.

Pamukkale Üniversitesi tarafından yapılan ve tavşanlar üzerinde uygulanan deneysel araştırmalarda kırıkta siprofloksasin, sefazolin sodyum, Vitamin D ve Vitamin E'nin etkilerinin histopatolojik olarak karşılaştırılması gözlemlendi. Deneysel araştırma Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Ortopedi ve Trav. A.D öğretim üyelerinden Prof. Dr.

B.Alper Kılıç ve Yrd. Doç. Dr. Semih Akaya, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Patoloji A.D. öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Ferda Bir ve Erzurum Özel Şifa Hastanesi Ortopedi ve Trav. Kliniği Dr. Muhterem Nazalı tarafından yapıldı.

Çalışmada 40 adet, ağırlıkları ortalama 2200 gr olan Yeni Zelandalı tip beyaz erkek tavşan kullanıldı.

Hayvanlara genel anestezi sağlandıktan sonra sağ tibia ve fibula orta 1/3 kısım olacak şekilde kırık oluşturuldu ve kapalı yöntemle redükte edilip uzun bacak sirküler alçı yapıldı. Çalışmada her grup rastgele seçilmiş 8 tavşandan olmak üzere toplam 5 grup oluşturuldu. Siprofloksasin ve Sefazolin sodyum grubuna kırık oluşturulduktan 7 gün sonra günde



2 kez toplam 50 mg/kg dozunda toplam 3 hafta ilaç uygulaması yapıldı. Vit. D grubuna kırık oluşturulduktan hemen sonra 50000 IU/kg tek doz Vit.D3 verildi. Vit.E grubuna ise kırık oluşturulmadan 1 saat önce başlanarak günde 1 kez olacak şekilde 5 gün süre ile Vit.E verildi. Kontrol grubuna herhangi bir ilaç uygulaması yapılmadı. 4 hafta tamamlandıktan sonra tavşanlar sakrifiye edilip materyaller histopatolojik olarak incelemeye gönderildi. Elde edilen kesitler ışık mikroskopunda histopatolojik olarak izlendi. (Histopatolojik değerlendirme Huddleston ve ark.larının kırık iyileşmesinde kullandıkları dereceleme sistemidir.)

Siprofloksasin grubunda 3., Sefazolin sodyum grubunda 7., Vit.D grubunda 8., Vit.E grubunda 6., kontrol grubunda ise 5.derece kırık iyileşmesi gerçekleşmiştir. İstatistiksel değerlendirmeler Kruskall Wallis ve Mann Whitney -U testleri kullanılarak yapıldı. Kırık iyileşmesi açısından Siprofloksasin olumsuz, Sefazolin sodyum, Vit.D ve Vit.E nin olumlu etkisinin saptandı.

Pamukyol Nedir ?

PAMUKYOL; genişletilmiş özel koltuk dizaynıyla, her koltukta LCD ekran, uydu kanal yayını, bilgisayar oyunları, kişiye özel yayın imkanlarıyla siz yolcularımıza konforlu ve eğlenceli bir yolculuğu 2 + 1 oturma şeması ile tek başınıza yapma olanağı sunuyor. "Seyahat etmek özgürlüktür" sloganıyla, filomuzdaki tüm araçlarda da mevcut olan kesintisiz mobil hızlı internet bağlantısı ve cep telefonu kullanma özgürlüğünü PAMUKYOL'larda da yaşayabilirsiniz. Pamukyol'da bulunan koltuk arkası dokunmatik ekranlarda 50'ye yakın film, birçok müzik çeşidinde yüzlerce şarkı ve onlarca bilgisayar oyunu yolculuğunuz sürecince sizleri bekliyor. PAMUKYOL'lardaki koltuk arkası ekranlarda emsal uygulamalardan çok farklı olarak ülkemizde İLK DEFA gerçekleştirilen USB GİRİŞİ olanağı ile kendi flash belleğinizden dilediğiniz film, fotoğraf, müzik gibi dokümanlarınızı seyahatiniz esnasında kullanabilirsiniz. İzlediğiniz filmleri duraklatabilir, ileri - geri alabilir, istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz. Kendinizi evinizdeki koltuğunuzda hissedin... Kumanda "siz"de!

**2+1
Koltuk**

Pamukyol

Saatleri

Denizli - Ankara

12:00

Denizli - İzmir

13:00

Denizli - İzmir

16:30

Denizli - Antalya

14:30

Denizli - İstanbul

21:30

Denizli - Kuşadası

05:30

PAMUKKALE



'YAZARLIK YALNIZLIK GEREKTİRİR'

Tarihsel Roman konulu konferansı vermek için Pamukkale Üniversitesi'ne gelen, Türk ve Fransız edebiyatına önemli eserler kazandırmış olan Türk yazar Nedim Gürsel, eserlerini, tarihsel romanlar hakkında bilgilerini ve deneyimlerini öğrencilerle paylaştı.

PAÜ Kongre Kültür Merkezi'nde düzenlenen konferansa Pamukkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Zafer Sınık, akademisyenler ve öğrenciler katıldı. Açılışta kısa bir konuşma yapan Fen-Edebiyat Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Ertuğrul İşler, Nedim Gürsel'i ağırlamaktan dolayı duyduğu memnuniyeti dile getirirken, bu konferansın bir dizi etkinliğin bir parçası olduğunu ve devamının geleceğini ifade etti.

Açılış konuşmasını ardından kürsüye gelen Yazar Nedim Gürsel, yazarlığın diğer sanat dallarına göre daha bireysel olduğunu ve yalnızlık gerektirdiğini belirterek birçok ünlü yazarın eserlerini hayata geçirirken sıkıntılar yaşadığına değindi. Yazılan eserin kitaba dönüştükten sonra birlikte bir varoluşa dönüştüğünü söyleyen ünlü yazar, yalnızlığın ürünü olan bu esere her bir okuyucunun, yaşadıkları doğrultusunda farklı anlamlar, farklı yorumlar yüklendiğini dile getirdi.



Kendi eserlerinden yola çıkarak tarihsel roman yazmanın zorluklarına değinen Gürsel, İstanbul'un fethi ve Fatih Sultan Mehmet'i anlatan "Boğaz Kesen" adlı romanıyla ilgili olarak verdiği örnekte Fatih Sultan Mehmet'in yaşantısına nüfuz ederek yaşadıklarını, iç dünyasını birebir yansıtmının kendisini tarih kitaplarından tanıdığımız için bir hayli güç olduğunu söyledi.

Tarihsel Roman alanında yazdığı diğer eserlerle ilgili olarak da örnekler ve açıklamalarda bulunan Nedim Gürsel, konferansın sonunda öğrencilerden gelen soruları yanıtladı.

NÖROLOJİK ACİLLER

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi Mesleki Gelişim Komisyonu tarafından verilen eğitim çalışmaları devam ediyor. Aile hekimleri ve pratisyen hekimlerin bilgilendirilmesini amaçlayan faaliyetlerin bu haftaki konusu "Nörolojik Aciller" olarak belirlendi.

PAÜ Tıp Fakültesi Nöroloji A.D. öğretim üyelerinden Prof. Dr. Attila Oğuzhanoglu'nun başkanlığında yapılan panelde Yrd. Doç. Dr. Göksemin Acar ve Yrd. Doç. Dr. Çağatay Öncel konuşmacı olarak katıldılar. PAÜ Kongre ve Kültür Merkezi A Salonu'nda yapılan panelde acil servise gelen nörolojik hastalara uzman hekim gelene kadar yapılması gerekenler

anlatıldı. Prof. Dr. Oğuzhanoglu, "Bu panel acil servis hekimleri ve nörologların birbirini tanınması ve tamamlaması açısından önemlidir. Acil servise gelen nörolojik hastaların uzman hekim gelinceye kadar



yapması gerekenleri aile ve pratisyen hekimlerimize anlatıyoruz" dedi. Panelde ayrıca bilinci bozuk ve koma durumundaki hastaya acil yaklaşım durumları detaylı bir şekilde anlatıldı.

Özel Denizli

**TÜRK-AMERİKAN
DERNEĞİ**

Yabancı Dil Kursu



İNGİLİZCE - ÜDS - KPDS

TOEFL IBT - TOEIC

ALMANCA

yeni **E-DİŞ TİCARET**
Meb Sertifikalı

**27 Şubat'ta
Başlıyor!!!**

Çınar PAZARİSTAN Yanı DENİZLİ
www.taa-denizli.com

241 93 73

GDO

Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar

MASAYA YATIRILDI



Genetiği değiştirilmiş organizmalar konusunda Dünya çapında tanınmış Dr. John Fagan, GDO'lu ürünler ile mücadelede, bilinçli yaklaşım ve organik tarım ile çözüme yaklaşılabileceğinin altını çizdi.

Pamukkale Üniversitesi ile Denizli Radyo Televizyonu işbirliği ile düzenlenen "Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar" konulu konferans için Dünya çapında tanınmış Mikrobiyoloji uzmanı Dr. John Fagan ilimize geldi. Pamukkale Üniversitesi Kongre Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinliğe, Pamukkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil Kumsar, akademisyenler ve çok sayıda öğrenci katıldı.

Açılışta kısa bir konuşma yapan Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil Kumsar, GDO'nun son zamanlarda oldukça gündemde olduğunu hatırlatarak değerli bilgilerini bu konferansla paylaştığı için konuşmacı John Fagan'a teşekkür etti.

Açılış konuşmasının ardından kürsüye gelen John Fagan, genetiği değiştirilmiş organizmaların insanlık ve gelecek için önemli bir konu olduğunu söyledi. Tarımın günümüzde kimyasal endüstriye bağlı olduğunu ifade eden Fagan, kimyasal endüstrinin de petrole bağımlı olduğunu hatırlatarak fosil yakıtlardan elde edilen gübre

ile endüstriyel tarımın gerçekleştirildiğini kaydetti. Bir kalori enerji elde edebilmek için 10 kalorilik fosil yakıtı ihtiyaç duyulduğunu belirten John Fagan, fosil yakıtların azalması ve petrol artması ile endüstriyel tarım maliyetinin artacağını böylece 1-2 ülke dışında hiçbir ülkenin bu maliyetlerin altından kalkamayacağını belirtti. Fagan, "Beslenmeyi riskli alana sokmak geleceğimizi de riske sokar. Bunun çözümü ise sürdürülebilir ve organik tarıma yönelmekten geçer" dedi.

Katılımcılara genetiği değiştirilmiş organizmalar konusunda teorik bilgiler veren John Fagan, bakteri, virüs gibi yaşayan organizmalardan genlerin izole edildiğini, bu genlerin bir kısmının alınıp başka bir gene nakledildiğini ifade etti. Bu genin organizmalardaki bütün genleri etkilediğini ve sonuçta Nobel ödüllü veya doktora yapmış bilim insanlarının bile burada yaşanan olayları ve sonuçlarının neler olabileceğini kestiremeyeceğini sözlerine ekledi.

Genetiği değiştirilmiş organizmaların sonuçta insan sağlığına,



çevreye ve ekonomiye önemli zarar vereceğini hatırlatan Fagan, "50 yıllık geçmişi olan GDO'lu ürünleri ticarileştirmeden önce, üzerinde yapılan araştırmalar ile etkili sonuçlara götüren projelerin üretilmesi gerekirdi" dedi.

Tarımın, GDO'lu ürünler ile mücadelede kilit rol oynadığını hatırlatan John Fagan, bilinçli yaklaşım ve organik tarım ile çözüme yaklaşılabileceğinin altını çizdi.

Dr. John Fagan

Dr. John Fagan genetik mühendisliği ve genetiği değiştirilmiş gıdalar üzerine yapılan bilimsel tartışmalara katılan ilk bilim adamlarından biri olarak son 15 yıldır gıda sağlığı, güvenliği, beslenme ve sürdürülebilirlik konularında dünya çapında uzmandır. Genetiği değiştirilmiş gıda testlerinin yanı sıra genetik bütünlüğü korunan gıdaların sertifikasyonu alanında dünyanın önde gelen otoritelerinden biridir.

Daha güvenli, besleyici ve etik kurallara uygun ürünlerle ilgili olarak sürdürülebilir uygulamaların kabul edilmesi doğrultusunda gıda ve tarım sektörlerini destekleyen sertifikasyon programlarına önemli katkılarda bulunmuştur.

Dr. Fagan 1994 yılından beri kamuoyu önünde biyomedikal ve tarım bilim adamlarını daha güvenli ve verimli araştırmalara yönlendirerek etik bir duruş sergilemektedir. Yetkili makamları ve bilim adamlarını genetik mühendisliği gibi yüksek teknoloji yaklaşımlarına karşı tavır olarak tıpta doğal yöntemlere odaklanmaya ve petrol türevi kimyasal maddeler ile genetiği değiştirilmiş tohum kullanımından kaçınmaya davet etmiştir. Ulusal Sağlık Enstitüleri tarafından verilen 613,882 USD tutarındaki bursu iade etmesinin yanı sıra çeşitli kurumlardan toplam 1.25 milyon dolarlık bursları geri çevirerek bütün dikkatleri bu uyarılara çekmiştir. Kendisine tanınan burslar genetik mühendisliğinin insanlar üzerinde uygulanması gibi girişimlere dolaylı katkıda bulunan araştırmalara verilmektedir.

Dr. Fagan bütün araştırmalarını tarım ve gıda üretiminde sürdürülebilir yaklaşımlar geliştirilmesi, değerlendirilmesi ve uygulanmasına adanmıştır. Özellikle küresel gıda sistemlerinde şeffaflık ve sürdürülebilirliğin sağlanması için gıda sağlığı, kalite ve uygunluk kontrolüne yönelik test ve sertifikasyon teknolojileri geliştirilmesinde öncü bir rol oynamıştır. Çalışmalarını Genetic ID, Cert ID ve FoodChain Global Advisors birimlerini içeren Global ID Group aracılığıyla hükümetlere, sanayi sektörüne ve halka sunmuştur. Bu teknolojiler genetik mühendisliği ile elde edilen gıdalar için DNA testleri, dünyada ilk kez genetik bütünlüğü korunan gıdaların sertifikasyonu, gıda ve tarım sektörlerinde kurumsal sorumluluk ve sürdürülebilir çevre temalarını değerlendiren uluslararası kabul görmüş ProTerra Sertifikasyon Programını içermektedir.

Dr. Fagan dünyada sürdürülebilir bir gıda sistemi oluşturulmasına yönelik açık kaynak paylaşımını amaçlayan EOS (Dünya Açık Kaynak) organizasyonunun kurucularından biridir. EOS insanlığın beslenmesi, eşitliğin yayılması, kendi kendine yeterliliğin desteklenmesi ve dünyanın korunması alanlarında büyük gelişmeler sağlayacak programlara bireyler, çiftçiler, şirketler, üniversiteler, topluluklar ve hükümetlerin katılımını savunan açık işbirliğine dayalıdır. Programlar aşağıdaki alanlara odaklıdır:

- çiftçiliğin başlangıcından beri insanlığın gıda üretim sisteminin temelini ve itici gücünü oluşturan tohum paylaşımını sağlamaya yönelik açık kaynaklı tohum programı,
- gıda konusunda kendi kendine yeterlilik açısından ulusal ve bölgesel düzeyde programlar ve yerel gıda üretiminin ortak çalışmayla kurulması,
- gıda sisteminde şeffaflık yaratan "food 2.0" programlarının yanı sıra tüketicilerin piyasada sunulan gıda ürünlerinin kalite ve özel niteliklerinin saptanmasına doğrudan ve aktif bir şekilde katılmalarını sağlayacak etkileşim mekanizmalarının geliştirilmesi.

Son yirmi yıl boyunca dünyanın her yerinde yüzlerce konferans verdiği sanayi liderleri, yetkili makamlar, bilim adamları ve vatandaşlar Dr. Fagan'ın uzmanlığına başvurmaktadır.

Dr. Fagan Amerikan Ulusal Sağlık Enstitüleri ve Maharishi Yönetim Üniversitesinde moleküler mekanizmaların kanser oluşumunda oynadığı rol ve çevre kirlenmesinin insan fizyolojisi üzerine etkileri konularında biyomedikal araştırmalar yürütmüştür. Dr. Fagan moleküler biyoloji, biyokimya ve hücre biyolojisi üzerine Cornell Üniversitesinde doktora yapmıştır.



paühaber

PAÜ HABER GAZETESİ İmtiyaz Sahibi
Pamukkale Üniversitesi Rektörü
Prof. Dr. Fazıl Necdet ARDIÇ

Yazı İşleri Müdürü
Erhan ARAN

Görsel Yönetmen
Ali SELMANI

Haber Merkezi
Cenk ÖZTÜRK - Deniz ERDENİZ
Ümit AYAZ

Basım Yeri: Star Medya Yayıncılık A.Ş.
Tren İstasyonu Karşısı Gazimir / İZMİR Tel: 0232 251 76 32
Basım Tarihi: 9 Şubat 2010

Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğü
Kınıklı Kampüsü Kınıklı/DENİZLİ
Tel: 0258 296 20 10-15 Faks: 0258 296 23 33
e-posta: iletisimofisi@pau.edu.tr

Yayın Türü: Aylık Yerel Yayın / Para ile satılmaz.

PAÜ HABER Gazetesi Basın Meslek İllkelerine uymaya söz vermiştir.
Gazetemizin köşe yazarları kendi yazılarından sorumludur.

GELENEKTEN GELECEĞE PAÜ

Birkaç gün arayla iki konser dinliyoruz PAÜ Kongre Kültür Merkezinde.

Önce, 17 Aralık 2009 Perşembe günün, Hayri DEV kopup geliyor yanındaki saz arkadaşlarıyla Çameli yaylalarından. Elleri üç telli sazları-curaları ile daha salona girişten itibaren davranışlarına vuruyor şaşkınlıkları.

Çameli yaylalarında günlük giysileri neyse o şekilde çıkıyorlar sahneye. Salonu dolduran dinleyicilerin içten gelen coşkulu alkışları onların yüzündeki içten tebessümün ışıltısı olarak dönüyor salona.

Gençler onları çok seviyorlar. Neden mi dersiniz, doğallıklarından dolayı. Köy ve kasaba kökenli dinleyicilerin köyde kasabada bırakıp geldikleri babalarının, amcalarının, dayılarının ya da köylülerinin ruhunu çağın en modern ve ışıltılı bir salonuna getirdiklerinden dolayı seviyorlar.

Ezgilerin bir kısmı kendilerine ait. Bilinen diğer kısmını da kendi yorumlarıyla farklı ve özgün seslendiriyorlar.

Türküler çam ve ardıç kokuşlu... Velhasıl yayla kokuşlu...

Bir salon dolusu kentli dinleyiciyi Çameli yaylalarına götürmek müm-

kün olmadığına göre Folklor ve Edebiyat Kulübü, Hayri Dev ve arkadaşlarıyla Çameli yaylalarının yayla kokusunu PAÜ'ye getirmiş.

İcra edilen sanat çok basit. Fakat olabilmeye derinlikli. Orta Asya ozanlarının iki telli kopuzu yüz yıllar sonra Anadolu aşıklarının elinde yanına bir kardeş daha kazanmış ve üç telli olmuş. Hayri Dev üç telli sazın son temsilcilerinden.

19 Aralık Cumartesi günü PAÜ Kongre Kültür Merkezinde bu sefer ülkemizdeki batı esasına dayanan modern müziğin ünlü bestecisi Prof. Muammer SUN çıkıyor sahneye.

PAÜ Senatosunca ilki geçen yıl Prof. Dr. Halil İnalıcık'a verilen PAÜ Onur Nişanı'nın 2. Muammer Sun'a layık görülmüş.

Muammer Sun da alkış yağmuru altında giriyor salona...

Eğitim Fakültesi Müzik Eğitimi Bölümü hocaları ve öğrencileriyle tam kadro salonda. Hakkı Dereköylü Anadolu Güzel Sanatlar Lisesi, Müzik Bölümü öğrencileri de hocalarıyla birlikte salondalar. Denizli'de görev yapan müzik öğretmenleriyle konuya ilgi duyan herkes salonda.

PAÜ Rektörü Prof. Dr. Necdet Ardıç'ın Senato kararını okuyuşu-



nun ardından Onur Nişanı alkışlar arasında Prof. Sun'a takdim ediliyor. İzmir Devlet Opera ve Bale Korosu'nun Prof. Sun'un bestelerinden seçtiği eserleri seslendirmesiyle tören sona eriyor.

Her iki konserdeki katılımcılar da çok şanslı ve tarihe tanıklık ediyor. Hayri DEV yayla müziğinin ve folklorik müziğin yaşayan son temsilcilerinden birisi. 76 yaşında. UNESCO Yaşayan İnsanlardan Dünya Kültür Mirası listesine aldığı özel bir insan.

Prof. Muammer SUN da 77 yaşında. Cumhuriyet Dönemi'nin, batı müziği zemininde bizim türkülerimizi ve ezgilerimizi yorumlayan çok özel ve önemli bir bestecisi.

Birkaç gün içerisinde gelenekten geleceğe çok özel iki müzik insanını ağırlıyor Üniversitemiz. Hayri Dev'in müziği dağların bağrından çıkan bir ırmağın gözesi-kaynağı ise, Prof. Muammer Sun'un müziği ise bu ırmağın denize ulaşan noktası.

Haftaya Rektörümüz Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç'ın Üniversitemizin, Tubitak Ar-Ge destekleri alan sıralamada Türkiye 3. olduğu müjdesiyle başlamıştık. Müjde içerisinde Rektörümüzün 15 Aralık 2009 günü yapılan, ilk 5 üniversitenin Rektörü, Başbakan, ilgili Bakanlar, Müsteşarlar, YÖK Başkanı, kurum temsilcileri ve Tubitak yetkililerinden oluşan "Türkiye Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu" toplantısına davetle katıldığını, Üniversitemizin kısa tarihinde ilk defa ülkemizin bilim politikasının oluşumuna katkıda bulunma şansını elde ettiğini öğrenmiştik.

Gelenekten-Geleceğe dedik ya yazının başlangıcında. PAÜ 17 yıllık kısa sayılabilecek geçmişinde güzele, doğruya, bilgiye ve sevgiye dayalı bir geleneği oluşturmuştur diyebiliriz. Tubitak'ın açıklamaları, sağlam değerlerden oluşan geleneğini, geleceğe umutla bakan, yarınları düşünen, Atatürk'ün "Hayatta en hakiki mürşit ilimdir!.." sözünü kendisine meşâle edinerek yarınlarımızı aydınlatma işlevini de başarıyla sürdürdüğünü ortaya koyan bilimsel veriler olmaktadır.

Gelenekten-Geleceğe, sevgiyle ve bilgiyle...



YAPRAK KİTABEVİ M ü z i k M a r k e t

**KİTAP · CD · MAKET · PUZZLE · OYUN · UNICEF
İNDİRİMLİ KİTAP BÖLÜMÜ**



**Melek Pazarı, Saadet İş Merkezi No: 14/2 DENİZLİ
Tel: 0.258.241 66 42 Faks: 264 79 08 info@yaprakkitap.com**



PAÜ'de Bilimsel Projeler Şenliği

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Fen Bilgisi Eğitimi 3-B sınıfı öğrencilerinin düzenlediği "Bilimsel Projeler Şenliği" sergisinin açılışı PAÜ Kongre Kültür Merkezinde gerçekleştirildi. Eğitim Fakültesi öğretim üyelerinden Yrd. Dr. Bilge Taşkın Can'ın danışmanlığında, 48 öğrencinin katılımıyla, üç aylık bir çalışmanın ürünü olan serginin açılış kurdelesini Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İnan Özer kesti. Ara-

larında güneş kavanozu, hırsız savar gibi 14 projenin yer aldığı sergide, günlük yaşantıdaki karşılaşılan problemlere ucuz maliyetli çözümlerin yer alması amaçlandı. Sergi, ilköğretim öğrencileri tarafından da büyük ilgi görürken yine aynı sınıftan bir öğrenci, ilköğretim öğrencilerine suyun kaldırma kuvvetini, oyunlarla, eğlenceli bir şekilde anlattı. Sergi, 23-24 Aralık 2009 tarihlerinde PAÜ Kongre Kültür Merkezi fuaye alanında gezilebilecek.



Teksas A&M Üniversitesi'nde enerji kazanım sistemleri ve nano malzemeler üzerine çalışmalarda bulunan Türk biliminsanı Prof. Dr. Tahir Çağın, yaptığı çalışmalarda elde ettiği sonuçları ve yenilenebilir enerji kaynakları alanındaki birikimlerini paylaşmak üzere Pamukkale Üniversitesi'ne konuk oldu.

Konuşmasının başlarında insanoğlunun enerji ile ilk çağlardan beri ilişkili olduğuna değinen Çağın, üretim yapabilmek için enerji ihtiyacının kaçılmaz olduğunu söyledi. Tarih boyunca en önemli enerji kaynaklarının karbon bazlı yakıtlar olduğunu hatırlatan Prof. Dr. Tahir Çağın, çağımızda enerji konusunda zaman zaman sıkıntılar yaşandığını söyledi. Enerji kaynaklarında bugün geline duruma değerlendiren



Prof. Dr. Çağın, artık kaynakların tükenme noktasına geldiğine dikkat çekerek ister gelişmiş isterse gelişmekte olan ülkeler olsun, bütün ülkelerin yenilenebilir enerji kaynakları konusuna eğilmesi gerektiğinin altını çizdi. Prof. Dr. Çağın, "İlelebet mutlu, ferah

Üniversitemizde Enerji Konferansı

yaşamak için ve bizden sonraki nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak için insanoğlu sorumluluk almalı. Şu an yenilenebilir enerji kullanımı %7 civarındadır. Bu oranın %10'luk bir dilime sahip olan nükleer enerji kullanımının da altında kaldığını unutmamalıyız" dedi.

Amerika'da yaptığı çalışmalarda ekibiyle, hidrojeni sıkıştırarak yakıt olarak kullanabilmeyi hedeflediklerini söyleyen Türk bilim insanı, Pamukkale Üniversitesi'nden de bazı öğretim üyelerinin nano teknoloji projesinin bazı bölümlerinde yer aldığını sözlerine ekledi.

**Gazetemize reklam vermek için
aşağıdaki iletişim adreslerinden
bizlere ulaşabilirsiniz.**



paühaber

Tel: 0 258 296 20 11-12-15 / e-posta: iletisimofisi@pau.edu.tr



Pamukkale Üniversitesi, ülkemizin önde gelen söz ve beste yazarlarından Muammer Sun'a Onur Nişanı verdi. PAÜ Kongre Kültür Merkezi'nde yapılan etkinliğe; Pamukkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç, Vali Yardımcısı, Rektör Yardımcıları ile çok sayıda davetli katıldı.

MUAMMER SUN'A ONUR NİŞANI

İzmir Devlet Opera ve Balesi Korosu ve Sanatçıları'nın verdiği konser öncesinde konuşma yapan PAÜ Rektör Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç Pamukkale Üniversitesi'nin henüz 17. yaşını kutlayan genç bir üniversite olmasına rağmen üniversiteyi dünyanın dört bir yanından birçok bilim ve kültür insanının ziyaret ettiğini vurguladı. Bugünün farklı bir gün olduğuna dikkat çeken Rektör Ardıç, Kültür dünyamıza kattığı zenginliklerle çağdaş Türk kültürünün dünyaya tanıtılmasında birçok konuda öncülük yapan, büyük bir besteciye ağırlamaktan ve PAÜ onur nişanını takdim etmekten onur duyduklarını ifade etti. Rektör Ardıç şöyle konuştu

“Pamukkale Üniversitesi Senatosu, kültür dünyamıza dünya çapında yaptığı katkılardan ötürü sayın hocamıza, üniversitemizin onur nişanı verilmesini oy birliği ile kararlaştırmıştır. İlki sayın Prof. Dr. Halil İnalçık'a verilen PAÜ onur nişanının ikincisi sayın Prof. Muammer Sun verilmektedir.”

Prof. Dr. Ardıç, bu nişanı vermekle üniversitenin kendisine duyduğu hayranlık ve saygıyı belirtmek olduğu ifade ederken öz benliğini

zi kaybetmeden çağdaş dünyanın içinde yer alabilmenin mümkün olduğunu sözlerine ekledi. Kendilerini kırmayıp burada bulunan Prof. Muammer Sun'a teşekkür eden Rektör Ardıç, Muammer Sun'un daha birçok yeni bestesini dinlemeyi dilediklerini belirtti.



Konuşmaların sonrasında Pamukkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç, Prof. Muammer Sun'a onur nişanını takdim etti. Kısa bir konuşma yapan Prof. Muammer Sun ise üniversitenin kendisine onur nişanı

vermesinden dolayı onur duyduğunu belirterek burada olmaktan duyduğu memnuniyeti belirtti.

Konuşmalar ve onur nişanı verilmesinin ardından İzmir Devlet Opera ve Balesi Korosu ve sanatçıları verdiği konserle izleyicileri büyülerken Muammer Sun'a ait

eserlerden seçme seçmeler sundu.

Konserin ardından Pamukkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç katılımlarından dolayı Prof. Muammer Sun ve koro sanatçılarına çiçek vermesini program sona erdi.

Muammer Sun



Müzik öğrenimine 1946'da Askeri Müzik Okulu'nda başladı. 1953 yılında Ankara Devlet Konservatuari'ni kazandı. Adnan Saygun'un öğrencisi oldu.

Konservatuarda Muzaffer Sarısözen ilk halk müziği, Ruşen Ferit Kam ile klasik Türk müziği, özel olarak Kemal İlerici ile Türk müziği makamlar sistemi ve armonisi çalıştı.

1960'da konservatuvarın yüksek bölümünü bitirdi ve aynı yıl bu okulda solfej öğretmenliğine getirildi.

1967'de bu görevinden ayrılarak Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı kültür müsteşarlığında müşavir olarak çalışmaya başladı.

1967-1970 yılları arasında GEE müzik bölümünde öğretmenlik yaptı. 1970'de yeniden Ankara Devlet Konservatuari'ne atandı.

1969'dan sonra SBF Basın Yayın Yüksek Okulu'nda sekiz yıl müzik dersleri verdi.

TRT Merkez Müzik Dairesi'nin, TRT Ankara Çoksesli Korosu'nun ve TRT Kültür Sanat Bilim Ödülleri sisteminin kurulmasına önyak oldu.

1973'de Devlet Konservatuari Sanatkarları Yönetmenliğini hazırladı. 1974'de Devlet Konservatuari'nin kuruluş işleyiş yönetmeliğini, 1975'de konservatuvarın nota yazım ve çalgı yapım dallarının kurulmasına ilişkin yönetmelik maddeleriyle bunların programlarını yazdı.

1975'de İzmir Devlet Konservatuari'nin kompozisyon öğretmenliğine atandı. 1980'de İstanbul Devlet Konservatuari'nde aynı görevini sürdürdü ayrıca koro, solfej, armoni, kontrpuan, modal müzik dersleri verdi. 1982'de kendi isteğiyle emekliye ayrıldı.

1985'de TBMM Çocuk Şarkısı Yarışması'nda birincilik, Seveda-Cenap And Müzik Vakfı'nın Gençlik Şarkısı Yarışması'nda birincilik ve aynı yıl ENKA Çocuk Şarkısı Yarışması'nda üçüncülük ve mansiyon kazandı.

Orkestra Eserleri: Yurt Renkleri, Elektra, Demet, Ath Karınca, Sevginin Bedeli, Hıdırellez, Bozlak ve Türkü, Beş Halk Türküsü, Sultan Gelin, Misket.

Oda Müziği Eserleri: Serpintiler, İki Şarkı, Yurt Renkleri(dört defter), Yaprak Notalar, Nihavent Longa.

Diğer Eserleri: Demet ile Mehmet, Ben Mimar Sinan, Yeşil Ülke, Ülkü ile Ülker, Prenses Jemora, Gül Kız, Çizmeli Kedi, Yıldız Çocuk, Ayrık Parmak Hastalığı, Sihirli Köprük, Masala Övgü, Yedi Köyiün Yargıcı, İzmir Şenliği, Askeri Müzik Okulu Marşı, Muhabere Okulu Marşı, Malazgirt Marşı.



Denizli sanayisinin yapısını değiştirecek projeler başlıyor



Teknokent – Telekom işbirliği imzalandı

Pamukkale Teknokent Yönetici AŞ. faaliyetlerine başlamasıyla birlikte işbirliği anlaşmalarına da hız verdi. İlk işbirliği sözleşmesi Türk Telekom ile gerçekleşti. Teknokent idari binasında yapılan törene Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil Kumsar, Sanayi Odası Başkanı Müjdat Keçeci, Telekom İl Müdürü Osman Karakaş ve çok sayıda davetli katıldı.

İlk olarak söz alan Teknokent Yönetici AŞ. Genel Müdürü Doç. Dr. Soner Haldenbilin, iletişim altyapı hizmetleri veren Türk Telekom yönetimine duyarlı ve verimli çalışmalarından dolayı teşekkür etti.

Teknokent'le işbirliği yapmaktan büyük memnuniyet duyduklarını belirten Türk Telekom İl Müdürü Osman Karakaş, 4700 metre uzunluğunda fiberoptik altyapıyı hazır hale getirdiklerini kaydetti. Teknokent'e ortalama bir ilçeye yapılan yatırımı yaptıklarını vurgulayan Karakaş, hiç bir ticari bir kaygı

Pamukkale Teknokent Yönetici AŞ. ile Türk Telekom arasında işbirliği sözleşmesi imzalandı. Teknokent'in tüm iletişim altyapısını kuran Türk Telekom yaklaşık bir ilçeye ayırdığı bütçe kadar Teknokent'e yatırım yaptı.

duymadan Denizli'nin gelişimi için bu yatırımı gerçekleştirdiklerini söyledi.

Sanayi Odası Başkanı Müjdat Keçeci ise, girişimcileri bir araya getirecek olan Teknokent'in çalışmalarına başlamasından dolayı mutlu olduğunu ifade etti.



Rektör Yardımcısı
Prof. Dr. Halil Kumsar



Sanayi Odası Başkanı
Müjdat Keçeci

Projenin en önemli ayaklarından biri olan iletişimi Türk Telekom ile aralarında yaptıkları sözleşmeyle çözdüklerini belir-

ten Keçeci, iletişimin girişimciliğin esaslarından biri olduğuna dikkat çekti.

Pamukkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil Kumsar konuşmasında, girişimcileriyle Türkiye'ye örnek olan Denizli'nin bundan böyle teknolojiye de adımı sıkça duyuracağını vurguladı. Pamukkale Teknokent'in Türkiye'nin en çok ürün ve fikir üreten bir merkez haline geleceğini dile getiren Kumsar, Türk Telekom'un ücretsiz olarak yaptığı iletişim altyapısıyla büyük bir adımın atıldığını kaydetti.

Konuşmaların ardından Pamukkale Teknokent ile Türk Telekom yöneticileri arasında işbirliği anlaşması imzalandı.

Pamukkale Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi (TGB) 2010 Ocak ayı itibarı ile faaliyete geçti. Bu bölgeyi desteklemek, üniversitemizin bütün araştırma altyapısıyla sanayi projelerinin ilişkilendirilmesini sağlamak amacıyla "Üniversite-Sanayi İşbirliği Koordinatörlüğü" kuruldu. Bu bağlamda Aralık 2009'da koordinatörlük ve TGB ekipleri Rektör Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç başkanlığında organize sanayi bölgesi, sanayi odası ve ticaret odası meclislerinde sunumlar yaparak bu aydan itibaren de aynı ekiple tek tek sanayi kuruluşlarını ziyaret ettiler sorunları/önerileri yerinde incelediler. Hedefin iki ay içinde Denizli'deki bütün ana sanayi tesislerini ve istekte bulunan kobileri ziyaret etmek, üniversite-sanayi işbirliğinde ne kadar ciddi ve istekli olduğunu göstermek olduğunu dile getiren ekip yaptığı her toplantıyı da tutanak altına alıyor.

İkinci aşamada, elde edilen verilere göre, sanayiciyle üniversitemizde bu konuda çalışmak isteyen akademisyenler bir araya getirilmesi planlanıyor. Bu nedenle gönüllü araştırmacı havuzu oluşturulmasına ve hızlı bir haberleşme sistemi kurulmasına karar verilmiştir.

Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında size ulaşılmasını istiyorsanız lütfen aşağıdaki kısa bilgileri doldurarak Betül Tuncalı Asan btasan@pau.edu.tr adresine iletiniz.

Sanayicilerimizin, koordinatörlüğe veya TGB'ye yaptıkları başvurular, ziyaretlerde tutulan tutanaklar havuzunda yer alan araştırmacılarımıza çalışma alanları dikkate alınarak iletilecek.

Bugüne kadar yeterli seviyeye gelemeyen "Üniversite-Sanayi İşbirliği"nin bu ilk aşaması çok hassas bir dönemdir. Bu yüzden başvuracak araştırmacıların aşağıdaki özellikleri taşıması önemlidir:

1. Gönüllülük,
2. Sanayi işbirliğinde yüksek motivasyon,
3. Olumsuz şartlarda dahi çalışabilme,
4. Ne kadar basit olursa olsun, akademik hayatına yararı olmasa bile, problemin çözümüne emek harcamaya,
5. Her seviyede insanla rahat iletişim kurabilme, farklı davranış alışkanlıklarını ve kültürleri tolere edebilme,
6. Başladığı işi yarım bırakmama,
7. Proje yazma tecrübesi (Bu konuda tecrübesi olmayanlara destek sağlanacaktır).

Rektör Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç konuya ilişkin yaptığı açıklamada;

"Akademik AR-GE'de elde ettiğimiz başarıları, sanayi alanına taşımak 2010 yılının en önemli AR-GE hedefidir. Bu konuya emek veren arkadaşlarımıza teşekkür ediyor, 10 yıl sonra Denizli sanayisinin yapısını değiştirecek projelerin başlatılabilmesini diliyorum" dedi.

2010 KONSER SEZON TAKVİMİ

Şubat 2010

Anjelika Akbar

26 Şubat 2010 Cuma

PAÜ Kongre ve Kültür Merkezi

Nisan 2010

Aşkın Ensemble

15 Nisan 2010 Perşembe

PAÜ Kongre ve Kültür Merkezi

Mart 2010

Erkan Oğur & İsmail H. Demircioğlu

26 Mart 2010 Cuma

PAÜ Kongre ve Kültür Merkezi

Mayıs 2010

TSK Armoni Mızıkası

8 Mayıs 2010 Cumartesi

EGS Kongre ve Kültür Merkezi



Teknokent atağa geçti



Pamukkale Üniversitesi, Denizli'nin teknoloji merkezi niteliğini taşıyacak olan Teknokent için çalışmalarını sürdürüyor. Teknokent'i Denizlili sanayici ve işadamlarına anlatmayı amaçlayan "Pamukkale Teknokent ve Pamukkale Üniversitesi'nin AR-GE destek politikaları" toplantılarının ilki Denizli Organize Sanayi Bölgesi'nde gerçekleşti. Daha sonra Ticaret Odası ve Sanayi Odası meclis toplantılarında sanayicilerle bir araya gelen Rektör Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç öncülüğündeki PAÜ heyeti, detaylı bilgilendirmenin yanı sıra merak edilen sorulara da cevap verdi.

Pamukkale Üniversitesi Teknokent Yönetici A.Ş. Genel Müdürü Doç. Dr. Soner Haldenbilen ve üniversite-sanayi işbirliği koordinatörü Betül Tuncalı Asan sanayicilerin sorularını yanıtladılar.

Pamukkale Üniversitesi üniversite-sanayi işbirliği koordinatörü Betül Tuncalı Asan, uzun süredir devam eden çalışmalar sonunda Denizlili sa-

naayicilerin konuya yakın ilgi duyduğunu ve Teknokent'e sıcak baktıklarını kaydetti. Asan, ayrıca ulusal ve uluslararası Ar-Ge destek programları hakkında detaylı bilgiler verdi.

HEDEF; DENİZLİ'Yİ TEKNOLOJİ KENTİ YAPMAK

Pamukkale Teknokent Yönetici A.Ş. Genel Müdürü Doç. Dr. Soner Hal-

denbilen, Denizli'yi teknoloji kenti yapmak ve uluslararası platformlara taşımayı hedeflediklerini vurguladı. Haldenbilen, "Teknokent üniversite ve sanayi işbirliğinin somutlaştığı yer-

Pamukkale Teknokent, Rektör Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç öncülüğünde Denizli Organize Sanayi Bölgesi başta olmak üzere, Sanayi ve Ticaret Odaları meclislerinde yapılan toplantılarla işadamlarına anlatıldı. Tanıtım toplantıları, sanayiciler tek tek ziyaret edilerek devam ediyor.

Soner Haldenbilen Denizli'de ağırlıklı olarak tekstil, kimya ve yazılım firmalarının Teknokent'e ilgi göstermelerinin umut verici olduğunu sözlerine ekledi.

FARKLIYIZ KARARLIYIZ

Pamukkale Üniversitesi'nin AR-GE çalışmalarına büyük önem verdiğini belirten Rektör Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardıç, TÜBİTAK AR-GE desteklerinden yararlanma performansları sıralamasında Pamukkale Üniversitesi'nin Türkiye üçüncüsü olmasının önemli bir gelişme olduğunu altını çizdi. Hızla gelişen bir üniversite olarak 2009 yılında 3 milyon üzerinde bir bütçeyi bu yönde değerlendirdiklerini ifade eden Rektör Ardıç, Pamukkale Teknokent'le birlikte çitayı daha da yükselteceklerini kaydetti. Pamukkale Teknokent'in diğer teknokentlerden farklılıklarına değinen Ardıç, "Pamukkale Teknokent ürün test laboratuvarları, sanayi ilişkileri koordinatörlüğü, yüksek lisans ve doktora programlarında Ar-Ge kontenjanı uygulamalarıyla yola çıkarken farklılığını ortaya koymuştur. Bizimle çalışan sanayi kuruluşlarının her zaman yanında olacağız ve gereken tüm hizmetleri vereceğiz" dedi.



BANU AVAR PAÜ'DE GENÇLERE SESLENDİ

'TEK ÇATI ALTINDA TOPLANIN'



Avar, Batının gözünden Türkiye'nin Asya'nın bir kilidi olarak görüldüğü savundu. Son günlerde, ülke gündemini oldukça meşgul eden açılım süreci ve etnik kimliğe ilişkin görüşlerini aktaran Avar şunları söyledi;

"Türkiye Cumhuriyeti'nde etnik kültür ve farklılıkları kullanarak iç savaş çıkarma projesi içindeler. Bu senaryoyu daha önce Yugoslavya'da uygulamışlar ve başarılı olmuşlardı. Yugoslav halkını önce birbirlerine düşürüp sonra barış gücü olarak ülkeye girerek kaynaklarını ele geçirmişlerdi. Ancak bizler bu oyuna gelmeyiz. Biz, Rusya ve İran'la birlikte temelleri en sağlam olan ülkeleriz."

Batı'nın bu "böl, parçala ve yut" projesinde medya ve üniversiteleri oldukça yoğun bir şekilde kullandıklarını da ifade eden Banu Avar, şimdilerde demokrasi projeleri ile sivil toplum örgütleri ve sendikaların yerine üniversitelerde gençlik hareketlerinin yayıldığını söyledi. Medyada ise batı kültürünü öne çıkaran ve insanlara kendi kültürlerini unutturan dizi ve programların boy gösterdiğine dikkat çekti.

Ülkemizde özellikle Atatürk'ün ölümünden sonra bir batılılaşma çabası içine girildiğini hatırlatan Avar, bu çabaların Türkiye Cumhuriyeti'ni hem ekonomik hem de kültürel anlamda çöküş yarattığına vurgu yaptı. Batılılaşmadan kaçanların cemaatlara ve tariklara sığındığı söyleyen ünlü gazeteci, sonraki yıllarda bunun ülke içinde bölünmeye neden olduğunu söyledi.

Üniversitelerde uygulanan "ERASMUS" programlarına da değinen Banu Avar, "Erasmus'un aslında Türk ve Araplardan en nefret eden filozof olduğunu savundu. Böyle bir programa bu kişinin adının verilmiş olması

Pamukkale Üniversitesi Düşünce Kulübünün düzenlediği "Banu Avar'la Açılım Süreci ve Türkiye" konulu söyleşi PAÜ Kongre Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

nın düşündürücü olduğunu kaydeden Avar, "kendi halkından uzaklaşmış, müziğiyle, kültürüyle tamamen Batı'ya hayran bir gençlik elde edilmek isteniyor" dedi.

Yaşanılan sorunların çözümü olarak da birlik olmayı gösteren Banu Avar, duyarlı gençleri tek çatı altında toplanmaya çağırdı. Bu süreçte kış-

kırtmalar olacağını altını çizen Avar, "Birebir aynı düşünemezseniz bile ortak bir platformda buluşun. Amacım bunu herkese duyurmak. Bu amaçla Ülkeyi geziyorum. Bir arada yapılan her eylem mutlaka sonuç getirir" diye konuştu. Konuşmasının ardından öğrencilerden gelen soruları yanıtlayan Banu Avar, çıkışta kitaplarını imzaladı.



Etkinliğe öğretim üyeleri ve öğrenciler büyük ilgi gösterirken, salona sığmayan kalabalık merdiven boşluklarını ve sahneyi doldurdu. Söyleşiye geçilmeden önce Banu Avar'ın hazırladığı, Avrupa Birliği süreci ve Gümrük Birliği'ne geçişte yaşanan olayları anlatan kısa bir belgesel gösterimi yapıldı.

Katılımcıların yoğun alkışları eşliğinde kürsüye gelen Banu Avar, Türkiye'nin şu an içinde bulunduğu sürecin gelişimini tarihten örneklerle özetledi. Şimdilerde ekonomik sorunlarla tükenme noktasına gelmiş firmaların ve özelleştirilen kurumların aslında 1947'den beri Avrupa'nın bir projesi olduğunun altını çizen Avar, o günlerden bugüne zengin kaynakları olan Türkiye'yi parçalayıp yutma isteklerinin bulunduğunu söyledi. Banu

Bilişim alanındaki yenilikler PAÜ'de tartışıldı

Katılımcılar tarafından ilgiyle takip edilen seminerde Microsoft sertifika programları ve önemi ele alındı. Tamamen Türk yazılımcılar tarafından hazırlanan ve bu özelliği ile alanında bir ilk olan strateji oyunu "Civilization Of Ottoman" (Osmanlı Medeniyeti) 'da gelinen son nokta ve Microsoft tarafından piyasaya sürülen son işletim sistemi Windows 7 'deki yenilikler ve diğer Windows işletim sisteminden farklılıkları ele alınan konular arasında yer aldı.

Microsoft Sertifika Programları ile ilgili katılımcılara bilgiler veren yazılım uzmanı Süleyman Öztürk, "hangi sertifikaları almalıyım?" sorusuna kişilerin gerçekçi ve ne istediğini bilir durumda yanıt vermelerini isterken, hazırlanan CV'ye her şeyi yazmaktansa hangi alanda deneyim kazanılmışsa bunun yazılması gerektiğini söyledi. Ayrıca yazılım sektöründe kişilerin tek bir alanda kendilerini geliştirmelerini istedi. Dünya ile ülkemizde yazılım konusunda farklılıklar yaşandığını ifade eden Öztürk, yazılımın asosyal bir meslek olduğunu, diğer ülkelerde yazılımcıyı sosyalleştirmek için çeşitli girişimlerde bulunulurken ülkemizde bu konuda adımlar atılmadığını dile getirdi. Bununla birlikte dünyanın bir proje üzerinde %70 düşünüp %30 uygularken bizde bu oranın tam tersi olduğuna dikkat çekti, profesyonelleşme anlamında geride kaldığımızı sözlerine ekledi.

Her sektörde olduğu gibi yazılım sektöründe de pazarlama, muhasebe, müşteri hizmetleri gibi bölümlerin olması gerektiğine değinen Süleyman Öztürk, "Her işi siz yapamazsınız. Her işi bilen yapmalı. İş bölümü, beraberinde akılcı çözümleri de getirir. Örneğin Amerikalılar uzaya çıktıklarında orada kullanmak üzere özel kalem yaparlarken Ruslar bunu kurşun kalem kullanarak çözdü." dedi.

Microsoft verilerine göre Türkiye'nin ikinci fazda olduğu hatırlatan Öztürk, böylece, yeni çıkan ürünlerin 15 gün sonra Türk kullanıcıların hizmetine sunulduğunu, bu gelişimin nedeninin ise Windows 7'nin deneme sürümünün geri bildirim sıralamasında Türkiye'nin ilk ikide olmasından kaynaklandığını dile getirdi.

Bilişimde sorunlara çözüm üretmek için doğru sorular sormanın önemli olduğuna vurgu yapan Süleyman Öztürk, şöyle konuştu;

"Bilgiyi hazır istiyoruz. Biri çevirsin, ben öğreneyim düşüncesi içindeyiz. Böyle düşünüyorsanız 10 yıl geridesiniz demektir. Çünkü bir bilgiyi önce birinin okuması çevirmesi ve deneyimlerini aktarması kişinin 10 yılını alır. Mesleğinizde ilerlemek için İngilizce ve teknik bilgi önemlidir."

Süleyman Öztürk daha sonra katılımcılardan gelen soruları yanıtladı.

Seminer kapsamında Civilization Of Ottoman adlı oyunla ilgili bilgiler veren yazılım mühendisi Gürkan Serbest, oyunun beta sürümünün Kasım 2010'da çıkacağını söyledi ve proje için günde 200 kişi elektronik ortam-

Pamukkale Üniversitesi Genç Girişimciler Kulübü ve Besay Bilişim Akademisi tarafından ortaklaşa düzenlenen Bilişim Semineri, PAÜ Kongre Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

dan başvuru yaptığını değindi. Her yaşta yetenekli kişilerin projeye katkı sağladığını belirten Serbest, yaş ortala-

bu sayede, bilgisayara karşı oynarken, yaptığınız bir hamle bilgisayar tarafından, diğer kullanıcıların aynı atağa



masının 14 olduğunu söyledi. Oyundaki yapıtların ve kullanılan savaş aletlerinin birebir o döneme ait olacağını dile getiren Gürkan Serbest, şunları söyledi;

"Muradiye Kalyonu, Osmanlı zamanında savaş kalyonu olarak kullanılıyordu. Titanik'ten daha büyüktü ve Victory Kalyonu'nun 3 katı ediyordu. Ancak maaşların ödenmesi için parçalanıp mühendislere satılmış. Gemiden geriye tek kalan kartpostalı yola çıkarak 30'a yakın donanma kaynağı okuyarak geminin çizimini oluşturduk ve oyuna kazandırdık. Bunu yapan kişi ise sadece 18 yaşında!"

Oyunda geliştirilen özelliklerinden birkaç örnek veren Serbest, oyunda yapay zeka motoru kullandıklarını

verdikleri karşılıklar internetten taranarak en başarılı hamlenin oynayıca karşı uygulanacağını, fizik motoru sayesinde askerin elinden kılıcın her an düşebileceğini ifade etti. Ayrıca grafik alanında gelişmeler kaydettiklerini ve oyunda kişilerin farklı yüz hatlarında olacağını sözlerine ekledi. Oyunda her bir askerin psikolojisi, mutluluğu ve hüznünün farklı olacağını belirten Gürkan Serbest, bunun sadece bir oyun olmadığını, aynı zamanda genç nesiller için güzel bir başvuru kaynağı olmasını istediklerini söyledi.

Seminerinin sonunda katılımcılardan gelen soruları yanıtlayan Serbest, oyunda ele alınan döneme ilişkin gelen bir soru üzerine, "Oyun, 1402-1900 yılları arasını kapsıyor. Ancak kaybedi-

len bir savaş veya çıkan bir isyan sonucu imparatorluk daha önce yıkılabilir." dedi.

Windows 7 ve getirdiği yeniliklere ilişkin bilgiler veren Microsoft Student Partner Burak Kanmaz ise Windows 7 yi diğer işletim sistemlerine göre hızlı, kararlı ve kolay kullanıma sahip olarak tanımladı. Windows 7'nin altı sürümle piyasaya çıktığını belirten Kanmaz, her kullanıcının ihtiyaçları dahilinde bir sürümü seçip kullanabileceğini söyledi. Windows XP işletim sistemini çalıştırabilir bilgisayarlara Windows 7'nin kurulabileceğini hatırlatan Burak Kanmaz, 32bit ve 64bit olarak iki farklı işlemcinin yer aldığını hatırlattı. 64 bit

işlemcinin avantajları arasında performans, daha fazla bellek alanı gelişmiş donanım desteği ve gelişmiş güvenlik desteğini sıralarken dezavantaj olarak eski 16 bit Windows uygulamalarını çalıştırmadığını ifade etti.

7'nin yenilikleri arasında XP veya Vista'dan Windows 7'ye geçişlerde, kurulum esnasında dosyaları yedekleme şansının olduğunu söyledi. Beta sürümünün 31 dilde piyasaya sürüldüğünü ve sorunların daha çok kullanıcı tarafından çok daha hızlı iletildiğini belirten Kanmaz, böylelikle tam sürümünün beklenenden daha kısa bir zamanda kullanıcıların hizmetine sunulduğunu sözlerine ekledi.

Burak Kanmaz, seminerinin sonunda katılımcılardan gelen soruları yanıtladı.



HAYATIMIN ÖZNESİ 'BEN'

Bazen soruyorum kendi kendime, bir insanın hayatını anlamlı kılan nedir acaba? Belki de yaşamış olduğu güzellikler, içindeki üzüntünün yerini mutluluğun almasıdır. Kalbindeki sevginin sadece bir kısmını dahi olsa başkaları ile paylaşmasıdır.

Her dönem farklı, her dönem ayrı heyecanlarla doludur. Mesela kapatın gözlerinizi; geçmişe, kısa bir süreliğine de olsa çocukluğumuza dönelim. Hatırlamaya çalışalım neler yaşamıştık? Birlikte oynadığımız oyunlar değil miydi aramızdaki bağlılığı artıran? Saklambaç, elim sende, körebe... Ne kadar da mutluyduk birlikte oyun oynarken. Bazen güneşli bir günde bir arada olmanın keyfi vardı, bazen de yağmur altında

ıslanılan bir günün keyfi üzerimizde! Hangimiz özlemiyoruz ki çocukluğumuzu. Ama o ana dönmek gibi bir şansımız yok bunu da biliyoruz. Aklimızda kalan sadece masmavi bir gökyüzü ve bembeyaz bulutlar altında, yeşilin eşsiz güzelliğinde oynadığımız neşe dolu oyunlar. Belki de bazılarımız bu güzellikleri tam anlamıyla yaşayamadık.

Evet, çocukluğumuz, oynamış olduğumuz o güzel oyunlar çoktan geride kaldı. Şimdi ise daha çok gelecek için çalışıp hayatımıza yön verecek kararlar aldığımız gençlik dönemindeyiz. Peki ne yapıyoruz şu anda? Ne yapmalıyız? Bu dönemi en iyi şekilde değerlendirmek, sadece okul hayatına bağlı kalmayıp, kendimizi daha



Mustafa

İNCİR

İİBF Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü
mustafaincir60@hotmail.com

aktif bir birey haline getirmek bizim elimizde değil mi? Nasıl ki geriye dönüp baktığımızda aklımıza rengarenk, cıvıl cıvıl bir çocukluk dönemi geliyorsa, gelecekte geriye dönüp baktığımızda da gençlik yıllarını neden daha güzel, daha renkli bir dönem olarak hatırlamayalım? Gelin bu anı da en güzel şekilde değerlendirelim. Hayatımızı etkileyecek kararlar almakta yere daha sağlam basalım ve her dakikamızı, her saatimizi dolu

dolu yaşayalım. İlerleyen zamanda keşkelerimiz değil, daha çok başarılarımız kalsın aklımızda.

Peki hayat sadece çocukluk ve gençlik döneminden mi ibaret? Tabii ki hayır. Düşünmemiz gereken bir geleceğimiz var. Çok iyi yerlere gelmeyi hayal ettiğimiz geleceğimiz. Mutlu bir aile, başarılı bir iş hayatı... İşte bütün bunlara ulaşmak bizim elimizde.

Şimdi tekrar kapatalım gözlerimizi, geleceği hayal edelim. Nerede, ne konumda olmak istiyoruz? Bizi nasıl bir gelecek bekliyor? İşte asıl mesaj da burada gizli. Hayallerini asla erteleme! Karar ver, uygulamaya geç ve gerçekleştir! Mutlu bir hayatın anahtarı hiç kimsede değil sadece ve sadece senin elinde.

Hayri Dev coştı, coşturdu



UNESCO'nun Yaşayan İnsan Hazineleri Aday Listesi'ne aldığı köy çalgıcısı Hayri Dev üç telli sazıyla, besteleriyle ve ekibiyle PAÜ'ye konuk oldu. PAÜ Folklor ve Edebiyat Kulübü tarafından Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen Hayri Dev konseri büyük ilgi gördü. Hayri Dev ile ilgili kısa bir filmin ardından Folklor ve Edebiyat Kulübü Başkanı Doç. Dr. Mustafa Arslan açılış konuşması yaptı. Doç.

Dr. Arslan şöyle konuştu.

"Bölgemizin önemli kültür değerlerinden biri olan Hayri Dev, sadece Denizli bölgesinde müzik yapan sıradan bir insan değil. Çaldığı müzik aletlerini kendisi yapan biri de değil. Binlerce yıllık Türk kültür sürecinin en bozulmamış örneklerinden biridir. Üç telli tırnak curalarıyla bu ezgilerini sürdüren ve ünü Avrupa'ya ulaştıran, yaşayan bir kültür sigortamızdır. Kültürel değerlerimize sahip çıkmak ve

yaşatmak için Hayri Dev'i üniversitemiz öğrencilerine tanıtmak istedik"

Açılış konuşmasının ardından Hayri Dev ve ekibi yöresel çalgıları ve türkülerini salonu dolduran yüzlerce öğrenci tarafından sık sık alkışlandı. Öte yandan ekip üyelerinden bir kişinin oyun havalı olarak oynatarak eşlik etmesi de konseri görsel bir şölene dönüştürdü.





Tipitop, Dentaş İlköğretim Okulu'ndaydı!

5-6 yaş çocuklarına toprağı tanıtmak ve çevre bilincini geliştirmek amacıyla hazırlanan Tipitop ve Arkadaşları ile Toprağı Tanıyoruz adlı TÜBİTAK projesi, 2. grup çalışmalarını Dentaş İlköğretim Okulu'nda gerçekleştirdi. Dentaş İlköğretim Okulu'nun Keriman AVCI yönetimindeki sabahçı anasınıfında 14-25 Kasım 2009 tarihleri arasında 26 çocukla gerçekleştirilen etkinliklerde, toprak ve toprakla ilgili kavramlar, oyun, drama, hikaye, şarkı, deney, gezi, parmak oyunu başta olmak üzere farklı etkinlikler ve aile katılımı çalışmaları ile öğretildi.

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Okul Öncesi Eğitimi AD. tara-

findan yürütülen çalışmada, Pamukkale ve Marmara Üniversitesi'nden öğretim üyeleri, Denizli Orman Bölge Müdürlüğü yetkilileri, Adana Bilim Sanat Merkezi'nden bir eğitmen ve Pamukkale Üniversitesi Hastanesi'nden bir sağlık görevlisi yer almaktadır.

Projenin 2. grup çalışmalarının sergisi 11-13 Aralık tarihlerinde Forum Çamlık Alışveriş Merkezi 2. kat Kehribar Sokak'ta sergilenecektir.

Projenin 3. ve 4. grup çalışmaları 2010 Mart ve nisan aylarında gerçekleştirilecektir.

Proje web adresi:

<http://topragitaniyoruz.pau.edu.tr>



Eğitim destek sistemi hizmete sunuldu

Öğrencilerin, aldıkları dersleri sanal ortam üzerinden pekiştirmelerini sağlayan Eğitim Destek Sistemi (EDS), Pamukkale Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından hizmete sunuldu. Üniversitemizin eğitim kalitesini artırmayı hedefleyen sistem, Dünya çapında 300.000'in üzerinde kullanıcıya sahip olan Moodle tabanında çalışıyor.

EDS, öğretim elemanlarının

ders hakkında ses, resim, video gibi interaktif kaynaklar ve notlar eklemesine, forumlar ve anketler açmasına, canlı dersler ve online sınavlar düzenlemesine olanak tanıyor. Öğrenciler, tüm bunları hafta hafta ya da konu konu takip edebiliyor.

Eğitim Destek Sistemi'ne, <http://eds.pau.edu.tr> adresinden ulaşılabilir.

Tüm PAÜ öğrencileri ve öğre-

tim elemanları, pau.edu.tr uzantılı e-posta adreslerine erişmek için kullandıkları kullanıcı adlarıyla ve şifreleriyle sisteme giriş yapabilmektedirler.

EDS, Öğrenci Bilgi Sistemi ile entegre çalıştığından, öğrencilerin dönem içerisinde aldığı dersler profillerine otomatik olarak kaydedilmektedir; interaktif derslere kayıt olmak için ekstra bir işlem yapmalarına gerek yoktur.

KAYBETTİKLERİMİZ

Üniversitemiz İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü 2. sınıf öğrencisi Reyhan Temel (21) geçirdiği bir otomobil kazasında hayatını kaybetti.



Sağlık Kültür Spor Daire Başkanlığı personeli Havvane Ceylan yakalandığı amansız hastalık sonucu 44 yaşında hayata gözlerini yumdu.



Pamukkale Üniversitesi Hastanesi'nde temizlik personeli olarak görev yapan Ferhan Dirmilli kürt zehirlenmesi sonucu hayatını kaybetti.

Pamukkale Üniversitesi ailesi olarak yaşamalarını yitiren öğrencimize ve personelimize Allah'tan rahmet, yakınlarına ve PAÜ ailesine başsağlığı diliyoruz.

 **paühaber**

Gazetemizde yayınlanmasını istediğiniz yazı, kariyer, haber ve fotoğraf gibi materyaller için aşağıdaki numaradan veya

e-posta adresinden bizlere ulaşabilirsiniz.

Tel: 0 258 296 20 11-12-15 / e-posta: iletisimofisi@pau.edu.tr



Öğrenci konseyi devir teslimi yapıldı

Pamukkale Üniversitesi Öğrenci Konseyi devir teslim töreni yapıldı. Pamukkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fazıl Necdet Ardiç, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İnan Özer ve Öğrenci İşleri Daire Başkanı Zekeriya Gümüş'ün hazır bulunduğu törende eski ve yeni öğrenci konseyi yönetimi bir araya geldi. Rektörlük binasında yapılan törende eski yönetim kadrosuna çalışmalarından dolayı teşekkür eden Rektör Prof. Dr. Ardiç, yeni konseye ise başarılar diledi. Rektör Ardiç, "Geçen yıl öğrenci konseyi-

miz üstüne düşen görevleri başarıyla yerine getirdi. Bu sene yeni yönetimden de aynı performansı bekliyoruz. Rektörlük olarak her zaman öğrencilerimize destek olmaya devam edeceğiz" dedi.

2009 - 2010 eğitim-öğretim yılında öğrenci konseyi başkanlığına Yahya Çabuk seçilirken, Murat Çevik, Mücahit Engin, Cüneyt Arıkan, Hasan Demirkan, İzzet Dönmez, Funda Erçan, Latif Dağ, Ahmet Peri, Taylan Akar, Serçan Dağ ve Hasan Turan ise yönetimde yer alan isimler oldu.



Kulüpler Cankurtaran kampında buluştular

19 - 20 Aralık 2009 tarihlerinde Gençlik ve Spor İl Müdürlüğüne bağlı Gençlik Merkezi birimi tarafından Cankurtaran kamp tesisinde, üniversite kulüp temsilcilerinin katıldığı 2 günlük bir kamp düzenlendi. 18 kulüpten 47 katılımcı, 3 Gençlik Meclisi temsilcisi ve 2 Gençlik Merkezi lideriyle düzenlenen kampta, öncelikle kulüp temsilcileri üniversite bünyesinde düzenlediği faaliyetleri tanıttılar ve planladıkları çalışmalardan bahsettiler.

Kulüplerin, üniversite bünyesinde gerçekleştireceği faaliyetlerde ortak çalışmalarda bulunması ve birbirlerine destek olması yönünde atılan bu ilk adımda, iletişim sorunlarını çözmek ve eşit sorumluluk- eşit söz hakkı parolasıyla devamı olan toplantılar yapma kararı alındı.

İLK TOPLANTI YAPILDI

Cankurtaran kampından sonraki ilk toplantı, 25 Aralık 2009 tari-



Serbest zamanlarda, doğa yürüyüşü yapan ve kampın spor tesislerinden yararlanan temsilciler eğlenceli zamanlar geçirdi. Kulüpler, kampın sonunda yapılan toplantıda, birlikte neler yapabilecekleri hakkında konuşular ve Gençlik Merkezi ile ilgili beklentilerinden bahsettiler. Sıcak bir ortamda geçen kamp, kulüp temsilcilerinin birbirlerini daha yakından tanınmasına fırsat sağladı.

hinde gerçekleştirildi. Her kulübün temsilcilerinin bulunduğu toplantıda, ortak hareket etmek adına neler yapılacağı hakkında kararlar alındı. Birlikte proje ve etkinlik düzenleme durumlarının başlıkları sayıldı, tabanları hazırlandı. Daha sıkı bir iletişim için, iki haftada bir toplantı yapılması gerektiği sonucuna varıldı. Bir sonraki toplantı, 15 Şubat 2009 tarihinde gerçekleştirilecek.



Hoşgeldin Doruk bebek

Pamukkale Üniversitesi Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Müzik Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı Doç. Dr. Efe Akbulut'un bebeği oldu. Pamukkale Üniversitesi olarak Akbulut ailesini kutluyoruz.

Pamukkale Üniversitesi Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Müzik Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı Doç. Dr. Efe Akbulut baba oldu. Aylin- Efe Akbulut çifti Özel BSK Denizli Cerrahi Hastanesi'nde dünyaya gelen bebeğe Doruk ismini koydu. 3400

gr. doğan erkek bebek 50 cm. boyunda dünyaya geldi. Anne ve bebeğin sağlık durumunun iyi olduğu açıklandı. Akbulut çiftini sevenleri hastanede yalnız bırakmadı.





17 Şubat hiç de uzak değil

Her kadın bakımlı bir erkeği hakeder

bakımlı erkeğin bir farkı olmalı farkı **THE BERBER** olmalı



Saç kesimi ve dizaynı, çocuk saç kesim bölümü, manikür - pedikür, cilt bakımı, kişiye özel duş - masaj bölümümüzle TONI&GUY, WELLA, SCHWARZKOPF, LOREAL, BC BONACURE gibi markaların eğitmenlerince ve dünyaca ünlü saç kesim uzmanlarının eğitimlerine katılmış ekibimizle, konusunda sertifikalı masöz ve çiltbakım uzmanımızla hizmetinizdeyiz.



Çaybaşı Caddesi No: 56
Denizli
0.258 242 35 49
www.theberber.com

Denizli'de kozmetiğin yeni adı...



sude
KOZMETİK



ROC'un ücretsiz cilt bakımı ve cilt analizi günlerine davetlisiniz.

11-12-13 Şubat 2010

Saltak Caddesi Çaybaşı Mahallesi No:134 DENİZLİ

Tel: 0 258 265 30 35





TRIO konseri büyüledi



Pamukkale Üniversitesi ve DESAV işbirliğiyle düzenlenen konserler müzikseverlerin ilgi odağı olmaya devam ediyor. Bir çok ünlü ekibin konuk olduğu Pamukkale Üniversitesi bu kez "Trio" adlı grubu ağırladı. Akademisyenler ve öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği konserde viyolonselde Pelin Baysal, klarnette Cihangir Nuvasil ve piyanoda Cemile Cabbarova sahne aldı. Yaklaşık 2 saat süren konserde birbirinden güzel eserler sanatseverlerin beğenisine sunuldu.

Konser sezonu şubat ayında ünlü piyanist ve besteci Anjelika Akbar'ın konseriyle devam edecek.

