



Bilkent
Üniversitesi

Dergi Bilkent
Sayı : 11
ISSN 1305-5178
Haziran 2009

Bilkent Üniversitesi Adına Sahibi
Prof. Dr. Kürşat Aydoğan

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü ve Editör
Prof. Dr. Orhan Aytür

Yayın Yönetmenleri
Levent Başara
Burak Tokcan

Kapak
Prof. Hayati Misman

Bilkent Üniversitesi
Rektörlük 06800
Bilkent, Ankara
Telefon : (312) 290 24 26
Faks : (312) 266 41 91
E-posta : dergi@bilkent.edu.tr
İnternet : www.bilkent.edu.tr

Tasarım ve Baskı
A4 Ofset Matbaacılık
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Oto Sanayi Sitesi, Yeşilce Mah.
Donanma Sok. No: 16
34418 Kağıthane / İstanbul
Telefon : (212) 281 64 48 pbx
Faks : (212) 269 53 27
E-posta : info@a4offset.com

Bilkent Üniversitesi Yayın Birimi tarafından
hazırlanan Dergi Bilkent yilda iki kez yayımlanır.
Üniversitenin Mezun Kimlik Kartı
sahiplerine ücretsiz olarak gönderilir.

içindekiler

2 üniversiteden haberler

8 bir konu

Postcard from America

12 portre

Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Adnan Akay

16 girişimcilik

İşletme Fakültesi Mezunu Aliye Kurt

20 bilgisayar oyunları

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Mezunu
Armağan Yavuz

26 el sanatları

Uluslararası İlişkiler Bölümü Mezunu
Arzu Karci

30 moleküler biyoloji ve genetik

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Doktora Öğrencisi Bälâ Gür Dedeoğlu ve
Yüksek Lisans Öğrencisi Ahmet Raşit Öztürk

34 bilkent'ten sonra

38 bilkent senfoni'den haberler

41 bilkent senfoni orkestrası 2009 programı

42 mezunlardan haberler

48 sınıf haberleri

Hocabey'e Ödüller



Bilkent Üniversitesi'nin kurucusu ve Mütevelli Heyeti Başkanı İhsan Doğramacı'ya eğitim dünyasına katkılarından dolayı Mısır Millet Meclisi madalyası verildi. Hocabey, Mısır Arap Cumhuriyeti Büyükelçiliği'ndeki madalya töreninde Türkiye ve Mısır arasında uzun yillardır süregelen yakın ilişkilere değindi. Hocabey, İstanbul'da düzenlenen 12. Dünya Halk Sağlığı Kongresi'nde ise sağlık alanına küresel boyuttaki hizmetlerinden ötürü Kuveyt Medikal Bilimler İslami Organizasyonu Ödülü ve Dünya Halk Sağlığı Dernekleri Federasyonu Ömür Boyu Başarı Ödülü'ne değer görüldü. 3 Nisan'da 94 yaşına basan Hocabey'e mutlu ve sağlıklı bir ömür diliyoruz. ■



Rüçhan Işık Avrupa Sosyal Haklar Komitesi'nde

Hukuk Fakültesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Rüçhan Işık, Avrupa Sosyal Haklar Komitesi'ne seçildi. Fransa'da Avrupa Konseyi'nin 47 üyesinin katılımıyla gerçekleşen seçim sonucu komiteye atanın Dr. Işık, ulusal hukuk uygulamalarının Avrupa Sosyal Şartı'na uygunluğunu denetlemekle yükümlü olan bu kurumun altı yıl boyunca üyeliğini yürütecek. İş hukuku ve insan hakları alanlarında çalışan akademisyenlerden ve yargıçlardan oluşan Avrupa Sosyal Haklar Komitesi'nde, aynı fakülteden Prof. Dr. Tekin Akıllioğlu da üye olarak bulunmuştur. ■

İşletme Fakültesi CFA Program Ortağı Oldu

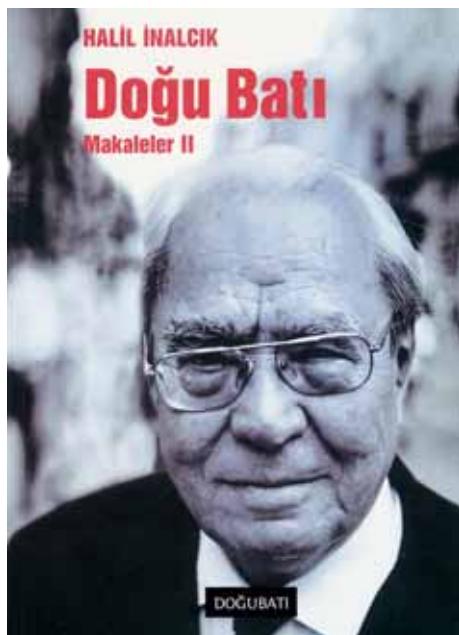


Finans dünyasının en saygın kurumlarından Chartered Financial Analyst (CFA) Enstitüsü, Bilkent Üniversitesi İşletme Fakültesi'ni program ortağı ilan etti. İşletme Fakültesi, bu gelişme ile lisans, finans yüksek lisans ve MBA programlarında CFA Enstitüsü'nün Türkiye'deki tek program ortağı konumuna geldi. CFA Enstitüsü'nce üç aşamalı bir sınav sistemi sonrasında verilen sertifika, finans ve yatırım profesyonelleri için tüm dünyada büyük önem taşımaktadır. Üretken akademik kadrolara sahip olan ve öğrencilerini bu sertifikayı alabilecek düzeyde yetiştiren kurumların ilgili bölüm ve fakülteleriyle işbirliği yapan bu enstitü, aralarında Cornell, Virginia Tech, Oxford, Bocconi üniversiteleri, Imperial College ve HEC School of Management'in bulunduğu 70 kadar eğitim kurumuyla program ortaklığını yürütmektedir. ■

Konferans Çevirmenliğinde Güncel Yaklaşımalar

Uygulamalı Yabancı Diller Yüksekokulu bünyesinde ikinci akademik yılını tamamlayan Konferans Çevirmenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı, "Konferans Çevirmenliği: Eğitim ve Meslegenin Geleceği" başlıklı bir seminer düzenledi. Eğitim ilkeleri, görsel öğrenim teknikleri ve eğitimde teknoloji kullanımının tartışıldığı seminere Avrupa Birliği (AB) Genel Sekreterliği, AB Komisyonu, AB Parlamentosu, T.C. Dışişleri Bakanlığı ve çeşitli üniversitelerden uzmanlar katıldı.

Tarihe Bilimsel Bakış



Dünyanın yaşayan en önemli Osmanlı Tarihi uzmanı olarak anılan, Bilkent Üniversitesi Tarih Bölümü'nün kurucusu ve Türkiye Bilimler Akademisi Şeref Üyesi Prof. Dr. Halil İnalçık, Doğu Batı-Makaleler II başlıklı kitabını okuyucuya sundu. Dr. İnalçık, Doğu Batı dergisinde kaleme aldığı makalelerden oluşturduğu eserinde Osmanlı İmparatorluğu'nun kuruluşu, kurumları ve Avrupa'yla olan ilişkilerinin yanı sıra modern türk tarihçiliğine de değiniyor. Söz konusu kitabın ilki Şubat 2008'de piyasaya çıktı.



Dünya Şiir Günü

UNESCO'nun ilan ettiği Dünya Şiir Günü, Türk Edebiyatı Merkezi'nin düzenlediği etkinlikle bu yıl 19 Mart'ta kutlandı. Program, 2008'de yitirdiğimiz Fazıl Hüsnü Dağlarca ve İlhan Berk'in şiirimize katkılarını değerlendirdi. Merkez, İlhan Berk için 1999'da, Dağlarca için 2000'de sempozyumlar düzenlemiştir. Bu iki değerli şairin o sempozyumlarda yaptığı konuşmalardan görüntülü kesitler sunulan programa Türk Edebiyatı Bölümü öğretim üyeleri ve öğrencileri tarafından seçme şiirler ile İngilizce ve Fransızca çeviriler okundu.

Lisansüstü Bilimsel Araştırmalar Konferansı



Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009 Lisansüstü Bilimsel Araştırmalar Konferansı'ni 4 Mart'ta gerçekleştirdi. Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin, araştırmalarını bilim dünyasına tanıtmasını amaçlayan konferansa öğretim elemanları, araştırmacı kuruluşlar ve öğrenciler katıldı. Nanoteknoloji, üç boyutlu televizyon, manyetik rezonans görüntülemesi ve bilişimsel elektromanyetik gibi yüksek teknoloji alanlarını içeren araştırmaların sunulduğu konferansa bölümün The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Öğrenci Kolu da destek verdi. Bu topluluk, IEEE tarafından Avrupa, Afrika, Orta Doğu bölgesinin en başarılı öğrenci kolu seçildi ve lise öğrencilerine üniversite hayatı ile mühendislik dallarını tanıttıkları faaliyetleriyle Darrel Chong En İyi Etkinlik Ödülü'ne değer görüldü.



Kütüphanemize Yeni Eserler

Hırvatistan Büyükelçiliği, Hırvat tarihi ve edebiyatına ilişkin 34 kitabı Bilkent Üniversitesi Kütüphanesi'ne bağışladı. Yaklaşık 400.000 kitaplık bir koleksiyonu bulunan kütüphane, bu bağışla eski Yugoslavya Federasyonu ve Hırvatistan hakkındaki kaynaklarına değerli bir katkı elde etti.

Öğrencilerimizin Başarısı



Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü birinci sınıf öğrencisi Orkun Bildir ile ikinci sınıf öğrencileri Onur Günlü ve Onur Tidin, Türk Eğitim Vakfı Üstün Başarı Bursu'na değer görüldü. Vakıf tarafından yaklaşık 40 yıldır verilen bu burs, mühendislik, sağlık bilimleri, idari bilimler, temel bilimler, sosyal bilimler, hukuk, mimarlık ve endüstriyel tasarım dallarında liderler yetiştirmesine katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

Kişisel Gelişim Günleri ve Kariyer Fuarı



Bilkent Üniversitesi Kariyer Merkezi, 16 Şubat - 7 Mart tarihleri arasında Kişisel Gelişim Günleri'ni düzenledi. Kariyer planlama, girişimcilik, yaratıcılık ve yenilikçilik gibi konuları içeren seminerlerin yanı sıra özgeçmiş yazımı ve psikodrama üzerine atölye çalışmalarına sahne olan etkinlik, öğrencilere ve mezunlara kariyer yollarında destek sağladı. Kişisel Gelişim Günleri'ni, tanıtım yapmak ve eleman isteğinde bulunmak amacıyla üniversitemize başvuran firmaların katıldığı geleneksel Kariyer Fuarı izledi. Bu yıl on birincisi düzenlenen fuara aralarında Aselsan, Ericsson, Karel, Procter & Gamble, Roketsan ve Unilever'in de bulunduğu 30'u aşkın kurum ve kuruluş katıldı.



Sahnede Bir İlk

Bilkent Tiyatrosu, Bahar Dönemi'ni İtalyan yazar Carlo Gozzi'nin (1720 - 1806) Yeşil Kuş adlı oyunuyla açtı. Genç oyuncular, bu değerli yapıtı Türkiye'de ilk kez sahneye koymayanın gururunu yaşadı.

TDP'den Etkinlikler

Ankara'nın çeşitli ilköğretim okullarından gelen öğrenciler, Toplumsal Duyarlılık Projeleri'nin (TDP) Gönüllü Eğitim Projesi kapsamında düzenlenen bilgi yarışmasında buluştu. Merkez Kampüs Spor Salonu'nda düzenlenen ve 150 öğrencinin katıldığı etkinlikte Jonglörler Topluluğu da bir gösteri yaptı. Demiryolu Destek Hattı Projesi kapsamında ise Çankırı'da bir ilköğretim okulunun kitap, kirtasiye ve fizikselleşmelerine destek sağlandı. TDP çalışmaları, 1999'dan bu yana Bilkent Üniversitesi öğrencileri tarafından Öğrenci Dekanlığı bünyesinde sürdürülüyor.

Görme Engelliler İçin



Öğrenci Dekanlığı Engelli Öğrenciler Birimi, Mezunlar Merkezi ve Bilkent Üniversitesi Mezunlar Derneği, anlamlı bir projeyi hayata geçirerek Görme Engelliler Çalışma Odası'ni hizmete sundu. İki bilgisayar, Braille yazıcı, Türkçe Aylin sesli ekran okuma programı, Türkçe ve değişik dillerde LCD ekranlı ve Daisy çalarlı kitap okuma makinesinin bulunduğu oda, Bilkent Üniversitesi Kütüphaneleri'nde yer almıyor.



Polonya'da Sanat

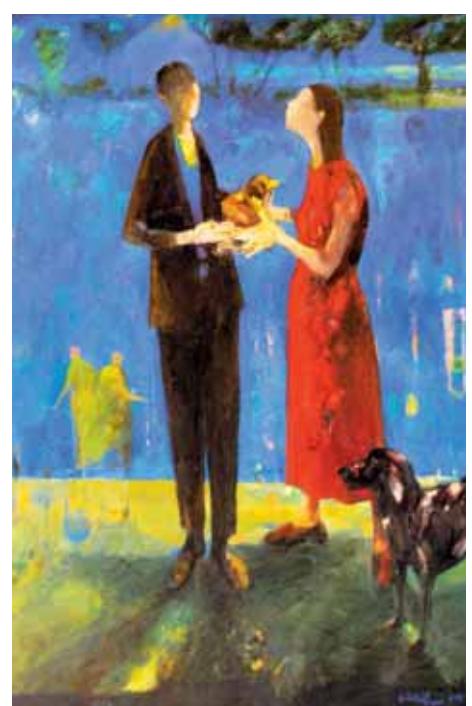
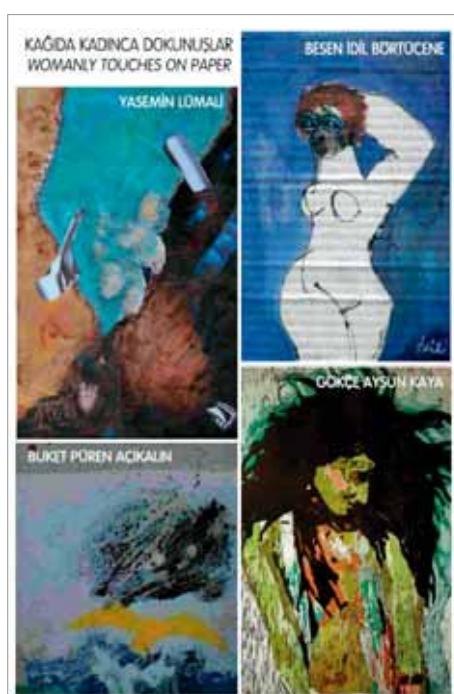
Grafik Tasarım Bölümü öğretim görevlilerinden Işık Aksoy'un Türkiye'nin çeşitli yerlerinde çektiği panoramik fotoğraflar Polonya'da Tczew Centrum'da sergilendi. Aksoy, sergilediği yapıtların çekimlerini İç Anadolu Bölgesi'nde Ankara, Tuz Gölü, Kapadokya, Kızılıçukur, Ortahisar ve Yazılıkaya'da, Ege Bölgesi'nde ise Aizanoi, Aprodissias, Knidos ve Sagalassos antik kentlerinde gerçekleştirmiştir.



Sergilerden...



Yeni yıla Cihat Aral'ın resimleriyle merhaba diyen Bilkent Üniversitesi Kütüphanesi Sanat Galerisi 6-25 Şubat tarihleri arasında İran'ın genç kuşak ressamlarından Somayeh Farzaneh'in yapıtlarına ve Dünya Kadınlar Günü kapsamında Kağıda Kadınca Dokunuşlar adlı karma sergiye ev sahipliği yaptı. Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi Sergi Salonu'nda ise Ash Tanrikulu'nun resim, fotoğraf ve heykelleri ile Mehmet Hakan Yurdadoğan'ın (İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü) Manhattan: Cam ve Çeliğin Büyüüsü adlı fotoğraf sergisi sanatseverlerle buluştu.



Deprem İçin Önlemler



Endüstri Mühendisliği Bölümü, İstanbul'un Bakırköy Belediyesi ile olası bir depremde hayata geçirilecek bir acil eylem planı projesi yürütüyor. Depremin meydana gelebileceği zaman dilimlerine bağlı olarak müdahale ekiplerinin mahallelere göre sınıflandırılmasına dair çalışmalar yapılan projede, birimler ve vatandaşlar arasında etkin bir iletişim ağı kurulması hedefleniyor.



Bilkent Otel Yenilendi

Bilkent Otel ve Konferans Merkezi, yenilenme sürecini tamamlayarak 235 odaya ulaştı. Teknolojik donanımlı ve farklı büyülüklükteki toplantı salonlarının sayısını 19'a çıkaran ve otopark kapasitesini 850 araca yükselen Bilkent Otel, konuklarına otel genelinde ücretsiz kablosuz internet olanağı da sağlıyor.

Bilkentli Sanatçılar İtalya'daydı

Kentsel Tasarım ve Peyzaj Mimarisi Bölümü öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Cihangir İstek, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi öğrencilerinden oluşan ekibi ile Bilişim Mekanları Olarak Kentler dersi kapsamında 22-27 Nisan tarihlerinde Milano Uluslararası Mobilya ve Tasarım Fuarı'na katıldı. Nuova Accademia di Bella Arti Milano (NABA) tarafından fuar çerçevesindeki "Milano Beni Üzüyor" projesine davet edilen ekip, Milano'daki 100 farklı mekanı kentteki karmaşık insan ilişkileri bağlamında yorumlayarak özgün tasarımlara dönüştürdü. Dr. İstek ve ekibi, tasarımlarını şehrin kamusal mekanlarından Piazza San Alessandro, Piazza Colonne di San Lorenzo ve Paolo Sarpi Caddesi'nde gerçekleştirdi. Tüm eserlerin Duomo Meydanı ve NABA'da sergilediği projede, İngiltere'den London Central Saint Martins College of Art and Design, İtalya'dan Cenova, Floransa, Roma ve Torino üniversiteleri, Hollanda'dan Eindhoven Tasarım Akademisi, Güney Kore'den Dongduk Women's Üniversitesi, ABD'den Carnegie Mellon Üniversitesi, Rhode Island School of Design ve Texas A&M Üniversitesi de yer aldı.

Görsel Dünyadan Bir Festival

İletişim ve Tasarım Bölümü, 23-25 Nisan tarihlerinde 9. PASO Öğrenci Filmleri ve Dijital Medya Festivali'ne ev sahipliği yaptı. Film gösterimleri ve atölye çalışmalarına sahne olan etkinlik, yurtçi ve yurtdışından üniversite öğrencilerine ürettikleri yapıtları yarışma ve sınıflandırma olmadan sunma olanağı sağlıyor.

Bahar Şenliği



Geleneksel Bahar Şenliği, 7-8-9 Mayıs tarihlerinde düzenlendi. Film gösterimleri, sergiler, spor etkinlikleri, turnuvalar ve amatör sahne performanslarının yanı sıra Mazhar-Fuat Özkan ile Nil Karaibrahimgil konserlerine ev sahipliği yapan şenlik, Radyo Bilkent'in açık hava partisiyle son buldu.



Kampüste Yeni Bir Yapı

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü yeni binasına taşındı. 50'şer kişilik iki derslik, 75'er kişilik üç amfi, 170 kişilik bir konferans salonu ve iki bilgisayar laboratuvarına sahip olan binada nanoelektronik, nanofotonik, optik, elektromanyetik, biyomedikal mühendisliği, telekomünikasyon ve sinyal işleme gibi alanlarda yapılacak araştırmalar için gelişmiş laboratuvarlar da bulunuyor.

bir konu

Postcard from America

Karalyn Watson

*Students from Bilkent Erzurum visited New York City
in their Semester Break.*





Bilkent University admitted its first students in 1986. More than 26,000 alumni have graduated and made great achievements globally since then. Over 1,000 of these alumni pursue their studies and careers in the U.S. and Canada.

Bilkent graduates living in North America have been gathering for the past year and a half, in cities across the U.S. for social and professional networking with one another. Last November, a group of them met in New York City to talk about goals for the alumni group, and decided to give back to Bilkent altruistically.

From that desire, a plan took shape. We had a videoconference from New York's Empire State Building with eight students and two teachers at İhsan Doğramacı Vakfı Özel Bilkent Erzurum Laboratuvar Lisesi, which started in 2007 with the vision of supporting and advancing Turkish education, and becoming an internationally respected institution.

With the inspiration of adding to the worldwide Bilkent spirit, we invited these 10 to stay with us for a week in New York. This trip would give the students an educational experience of science, history, art, and culture, as well as open windows of opportunity between Erzurum and the world. Preparations began quickly. Philien Langereis, Bilkent's office manager for the NY office, arranged and scheduled all the places we planned to visit. Meanwhile, alumni contributed financially to the trip through Bilumni.com, our new online portal for North America-based Bilkenters. Alumni in New

York then volunteered to host the students and provide housing for them. At the same time, Elif Levent (IR 1998) and Müge Akpinar (MBG 2007) planned an event for all the graduates and students to meet for dinner in New York halfway through the week, and Aslıhan Karahan Ay (IE 1995) offered to host a reception at her house on Super Bowl evening.

Seven weeks later, these eight students and two teachers landed at JFK Airport in New York City. For the next six days, we took them all over the city. They loved it! At the Metropolitan Museum of Art, they marveled at the Van Gogh and Monet paintings and gazed at artifacts from an ancient shipwreck off the coast of Kaş in Turkey. They strolled through Central Park on a surprisingly mild day for February in New York. This walk gave them the chance to see the famous statues and fountains that appear in so many movies filmed in New York. Later that same day, they learned about American football tactics as they watched the Super Bowl on TV.

At the Bronx Zoo, the kids watched monkeys scurry around, gasped at an enormous tiger on the other side of a glass panel, and learned how much the crocodiles would love to eat them for lunch! Later, at the New York Public Library, they found books on Atatürk and books written in Turkish, then went to Rockefeller Center for ice skating. Most of them skated for their first time!

When the students had first arrived, we gave them journals to record their thoughts and observations. Throughout the week, at various

sites and at night before bed, they were asked to take notes and reflect on their trip as it happened. This hard-working group had their journals with them constantly. At one point I glanced across the seat of our van to see one girl's daily journal entry title: "Yaşasın New York!"

From the top of the Empire State Building, we looked out through the five boroughs of New York, to each bridge and body of water, and even the Statue of Liberty. Later, the American Museum of Natural History held wonders of dinosaur fossils and sea mammal replicas, while over at the Hayden Planetarium we watched a special show on comets. In the evening, all the students were able to meet with the larger body of Bilkenters from the New York area. We went to a Turkish restaurant for the night, and the students spread out around the room to excitedly tell their stories to their Bilkentli ağabeyler and ablalar.

The following day, the students trailed American high schoolers to their classes at St. Ann's private school in Brooklyn, NY. They listened in on English literature and drama classes, and even joined a course on African dance! Their teachers Akin Metli (ETE 2008) and Bahar Türkaslan (AMER 2002) were also able to observe different teaching styles and patterns.

Two of the students then took a subway ride over to Columbia University to interview associate professors Neslihan Şenocak (HIST M.A. 1997 & Ph.D. 2002) and Özalp Özer (IE 1996). The others stayed in Brooklyn and took pictures of the NY skyline from across the river. That evening, we brought



them to a New York Knicks NBA pro basketball game at Madison Square Garden. Eyes were wide and cameras were clicking as they watched LeBron James, a famous player on the opposing team.

Finally, we spent our last day at the United Nations, where the students sat at a conference table with Deputy Permanent Representative of Turkey to the U.N., Fazlı Çorman, a connection made possible by Doğa Kayalar (IR 2001). The students heard about the increasingly important role Turkey is playing in the U.N. They also toured the facilities and learned about global problems like weapons spending and land mines. Our tour guide took us through the General Assembly Hall, where the students snapped shots of the seats where Turkish representatives sit. Before heading back to the airport, we took the students past Ground Zero to gaze at the vast empty space where soaring World Trade Center towers once ascended to the sky.

This trip was a life-changing experience for the students. They left as a tired but satisfied group, offering many invitations to Erzurum. They were quite different from the shy group that had arrived to us six days earlier. The experience gave them confidence, both in their ability to speak English and in themselves.

Upon the students' return to Erzurum, their school director, Prof. Arif Çağlar, mentioned that they had improved their social interaction skills, observed people of different walks of life, and found a new sense of self confidence. "Our students motivated themselves towards their future career goals, as inspired by observing careers of Bilkent Alumni in the U.S.," he said.



Using the notes they took during the entire trip, students were able to go back and review both the facts they recorded at museums and lessons they learned through interaction and reflection. Just by walking and traveling through the city with their host alumni, they learned about the people and neighborhoods and streets of New York. This broadened their understanding of society and culture.

The students also said they were impressed by the success of our alumni, and the conversations they had revealed passion for the development of Turkey, even among those living stateside for now. One of the students wrote in a letter to us: "All these people and places showed me that I have many advantages. The most important one is my school. I am a member of the Bilkent family and I know I will be better with the help of my school. I was there because of the cooperation and friendship between the alumni. For all these facilities I would like to thank the huge Bilkent family." Again we shout a big "teşekkürler!" to all of the alumni who donated in many ways to make this trip possible. ■



Who is Karalyn Watson?

Karalyn Watson received her B.S. degree from University of North Carolina at Chapel Hill in journalism and newswriting, with a minor in Japanese. After working briefly as a newspaper reporter, she came to Bilkent University and graduated from the International Relations master's program in 2007. As she was finishing up her master's thesis, she started to work for the University's alumni relations and development program for graduates living in the U.S. and Canada. Watson has a workspace in Bilkent University's New York office in the Empire State Building, but she also travels around the country to meet with alumni. She is married to Forrest Watson, another Bilkent International Relations graduate of the same year.