



İŞ'TE İZ BIRAKANLAR

Asım Aslan aaslan@ekonomist.com.tr

Boston'da 68 üniversite var

Geçen hafta 11-13 Nisan tarihlerinde ABD'nin üniversiteler kenti Boston'da, Türk Amerikan Bilim İnsanları ve Akademisyenleri (TASSA) tarafından gerçekleştirilen bilimsel bir konferanstan izlenimlerimi aktarmıştım. Boston'a eğitim için gitmiş olan gençlerle görüşmüş, bir kısmını bu sayfada tanıtmıştım. Görüşüklerim sadece geçen haftakilerle sınırlı değildi ve kalanları yayınlamak haksızlık olacaktı. Bu hafta kalan tüm görüşmeleri de yayınlayıp 'tefrika'yı tamamlayalım. Kutularda bu gençlerin eğitimleri ve gelecek planlarına ilişkin bilgileri bulacaksınız.

Bu etkinlikte bize eşlik eden isimlerden biri de Novartis'in Türkiye'de dört yıldır görev yapan dış iletişim direktörü Jeef Lockwood'du. Bizimle birlikte doğup büyüdüğü kent olan Boston'a gelen Lockwood, dört yılda öğrendiği mükem-

mel Türkçesi ile Boston hakkında ilginç anekdotlar anlattı.

Birincisi ABD'nin İngiltere'den bağımsızlık yolu Boston'dan başlamış. Bağımsızlık ilanı da yine Boston'da gerçekleşmiş. Avrupa'dan özellikle İrlanda'dan 18'inci yüzyıldan itibaren gerçekleşen göçlerin ilk durağı Boston olmuş. Buraya gelenlerin çok azı iç kesimlere gitmiş. Soğuk ikliminden dolayı da zenci nüfusun pek itibar etmediği bir bölge. Yerel nüfusun ağırlığını, İrlandalılar ve İtalyanlar oluşturuyor. Mevcut nüfusun yarısına yakını ise ABD ve dünyanın her ülkesinden buraya gelen öğrenciler. Kent içinde 2 milyon civarındaki nüfusun yaklaşık 700 binini öğrenci ve öğretim üyeleri oluşturuyor.

Sadece Boston'da 68 üniversite var. En ünlüleri bildiğiniz gibi Harvard ve MIT. Bildiğiniz gibi bu iki okul, ABD'nin



Onur Afacan

ODTÜ Elektrik Elektronik bölümünü bitirdikten sonra aynı alanda Bilkent Üniversitesi'nde master yaptı. 2005 yılından bu yana Northeastern Üniversitesi'nde biyomedikal alanda doktora yapıyor. Doktora konusu MR. Bu konuda Northeastern Üniversitesi ile Harvard Üniversitesi'nin ortaklaşa oluşturduğu bir grubun içinde yer alıyor. Uzmanlığını pekiştirerek, Türkiye'ye dönmek istiyor.



Özlem Şenol

Özlem Şenol, "Harvard, Türkiye'den sadece ODTÜ, Boğaziçi, İTÜ gibi okulların mezunlarını kabul eder" önyargısını yalanlayan bir öğrenci. Ege Üniversitesi Biyokimya'yı bitirdikten sonra yine kendi üniversitesinde masterını tamamlamış ve yaptığı başvuru, Harvard tarafından kabul edilmiş. "Hiç zor olmadı" diyen Şenol, burada moleküler biyoloji alanında doktora yapıyor.



Ahmet Özcan Nergiz

Sabancı Üniversitesi Mekatronik bölümünü bitirmiş. Mekatronik Makine, elektrik, elektronik, kontrol sistemleri teknolojisi programları ile bilgisayar yazılım bilim dallarının bir bütünlük içinde algılanmasına dayanan yeni bir bilim dalı. Deniz, Northeastern Üniversitesi'nin aynı bölümünde doktora eğitimi için Boston'da bulunuyor.



Burak Çeşme

ODTÜ İnşaat Mühendisliği'ni bitirmiş. Daha çok yeni, yabınsından bu yana Boston'da bulunuyor. Northeastern Üniversitesi'nde master yapıyor. Konusu trafik. Trafik mühendisliği alanında özellikle kent trafiği üzerine uzmanlaşmak istediğini söylüyor. Aynı zamanda yardımcı asistanlığı da başlatan Çeşme, burada doktora yapmak niyetinde. Türkiye'ye dönüş için "Henüz erken" diyor.

en iyi 10 üniversitesi arasında yer alıyor. Orada gördüğüm birçok öğrencinin eğitim gördüğü Northeastern Üniversitesi'ni de bunların arasında saymak lazım.

Kentte asıl önemli olan dinamik ise son yıllarda neredeyse dünyanın en büyük ilaç şirketlerinin tamamının Ar-Ge merkezlerini Boston'a taşıyor olmaları. Çünkü tıp alanında hem bilimsel hem de saha çalışmalarının en verimli yapıldığı yer olmaya başlamış Boston. 600 civarında küçük biyomedikal şirketi var kentte.

Üniversitelerde medikal ve biyomedikal kürsüleri ile ilaç şirketleri arasında çok yakın ilişki var. Halen gerek ilaç şirketlerinin Ar-Ge merkezlerinde, gerekse üniversite ve KOBİ niteliğindeki medikal şirketlerde dünyanın en büyük sağlık sorunu olan kanser üzerine çok hassas araştırmalar yapılıyor. Bunların sonuçları

çok yakında kamuoyuna yansiyacaktır sanırım. Bu sayfada çok azını tanıtabildiğim oradaki Türk gençlerinin önemli bir kısmı da kıyasından köşesinden bu çalışmaların içinde.



Bilgehan Dönmez

Edremit Anadolu Lisesi'nden mezun olup Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Bölümü'nü kazanmış. Bir yıldır ABD'de bulunuyor. Fakat TASSA etkinliğinden birçok öğrenci gibi Boston'da değil ABD'nin başkentinde, George Washington Üniversitesi'nde sürdürüyor eğitimini. Elektrik alanında güç sistemleri üzerine master yapan Dönmez, aynı zamanda üniversitenin asistan öğrencilerinden biri.



Başak Uygun

TASSA'daki arkadaşlarına göre daha uzun süredir ABD'de. Boğaziçi Üniversitesi'ni 1999 yılında bitirdikten sonra Michigan Üniversitesi'nde master yapmış. Şu anda Harvard Üniversitesi'nde biyomedikal alanda doku mühendisliği üzerine doktoraasını sürdürüyor. Yaptığını bir tür tıp mühendisliği olduğunu söyleyen Uygun'un üzerinde çalıştığı konu ise kök hücrelerden karaciğer yapmak.



Korkut Uygun

Boğaziçi Üniversitesi Kimya Mühendisliği'nden mezun, 2000 yılında okulumu bitirdikten sonra Harvard'a yaptığı başvuru kabul edilmiş ve masterını burada biyomedikal alanında yapmış. Halen aynı üniversitenin Biyomedikal Mühendisliği bölümünde yardımcı doçent olarak öğretim üyeliği yapan Uygun da doku mühendisliği alanında doktora çalışması yapıyor.



Volkan Vural

ODTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği'ni, 2002 yılında bitirmiş. Aynı üniversitede bir yıl süren masterının ardından Boston'a gitmiş. Şu anda Northeastern Üniversitesi'nde eğitim aldığı alanda doktora yapıyor. Üzerinde çalıştığı konu ise yapay zeka. Eğitimi tamamlandıktan sonra Türkiye'ye gelip gelebileceği hakkında kararsız. Çünkü çalışmalarını sürdürebileceği ortam yok.



Serkan Erbiş

İTÜ Metalurji Mühendisliği'ni bitirmiş. Altı aydır bulunduğu Boston'da Northeastern Üniversitesi'nde Endüstri Mühendisliği alanında master yapıyor. Üretim alanına yoğunlaşarak daha inovatif ürünlerin nasıl yaratılabileceğine ilişkin uzmanlaşmak istiyor. Masterın ardından doktora da yapmak niyetinde. Eğitimi tamamlandıktan sonra Türkiye'ye dönmeyi planlıyor.



Buğra Aslan

ODTÜ İnşaat Fakültesi'ni bitirdikten sonra Northeastern Üniversitesi'ne yaptığı yüksek lisans başvurusu kabul görmüş. 2008 yılı başından bu yana Boston'da bulunuyor. Yapı yönetimi alanında yüksek lisans yapıyor. Koşullar el verirse doktoraasını da aynı üniversitede tamamlandıktan sonra, ülkeye dönecek. Duygularını "Kesin Türkiye'ye döneceğim" şeklinde ifade ediyor.



Salih Saran

Yaklaşık iki buçuk yıldır Boston'da. Northeastern Üniversitesi'nde ISI transferi üzerine önce masterını tamamlamış, şu anda da doktoraasını sürdürüyor. Türkiye'de ODTÜ Makine Mühendisliği'ni bitirdikten sonra Northeastern Üniversitesi'ne yaptığı başvuru kabul edilince hiç düşünmeden Boston'a gelmiş. Edindiği deneyimleri Türkiye'de değerlendirmeyi planlıyor.