**Basın Bülteni 19.06.2018**

**Ünlü Türk araştırmacı Boğaziçi Üniversitesi'nde**

**Dünyayı değiştirecek 35 bilim insanı arasında gösterilen ünlü Türk araştırmacı Prof. Dr. Utkan Demirci, Boğaziçi Üniversitesi'nde ders verecek.**

Özellikle kanserin erken teşhisi, kısırlık ve tüp bebek alanlarında geliştirdiği yeni teknolojiler ile ABD’de **dünyayı değiştirecek 35 bilim insanı arasında gösterilen dünyaca ünlü** **Türk araştırmacı Prof. Dr. Utkan Demirci,** Boğaziçi Üniversitesi’ne öğretim üyesi olarak geliyor. **Stanford Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Demirci,** önümüzdeki dönemde Boğaziçi Üniversitesi’nde Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü ve Fizik Bölümü’nde ders verecek.

Bir yıl Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi'nde okuduktan sonra Milli Eğitim Bakanlığı bursuyla Michigan Üniversitesi'ne kabul edilen Utkan Demirci, lisans eğitimini derece ile tamamladı. Yüksek lisansını yaptığı Stanford Üniversitesi'nden 2005 yılında doktora derecesi aldı. 2005-2014 yılları arasında Harvard Üniversitesi Tıp Fakültesi Brigham and Women’s Hastanesi ve Harvard-MIT Sağlık Bilimleri ve Teknolojileri Biyomedikal Mühendisliği Bölümü’nde Biyo Akustik Mikro Elektro Mekanik Sistemler Laboratuvarı’nı (BAMM Lab) kurdu ve yönetti.

Prof. Dr. Utkan Demirci, 2006 yılında **AIDS üzerine yaptığı başarılı çalışmalarla Massachussetts Institute of Technology Technology Review Magazine tarafından biyoteknoloji alanında dünyayı değiştirecek olan ilk 35 bilim insanı arasında** gösterildi. 2013 yılında da **epilepsinin tanı ve tedavisinde kullanılabilecek ucuz ve etkili bir cihaz geliştirerek Bright Future Ödülü’**ne layık görüldü.

**Kanserden epilepsiye, tüp bebekten bulaşıcı hastalıklara kadar geniş yelpazede yenilikçi çözümler**

Halen Stanford Üniversitesi Tıp Fakültesi Canary Kanser Erken Teşhis Merkezi’nde kendi araştırma ekibini yöneten dünyaca ünlü araştırmacı; mikro ve nano ölçekte teknolojiler üzerinde yürütülen çalışmalarla bulaşıcı hastalıklar, doğurganlık, kanser teşhisi, kriyobiyoloji (canlı dondurma bilimi) ve biyofabrikasyon (hücreyi çoğaltarak doku, organ gibi biyolojik ürünler üretilmesi için kullanılan teknik) başta olmak üzere, güncel sağlık problemlerine yönelik yenilikçi çözüm önerileri geliştiriyor. Buluşlarıyla 20’nin üzerinde patent sahibi olan Demirci, aynı zamanda tüp bebek tedavisinde sağlıklı spermleri elemeye yönelik **mikroçip yöntemini** geliştiren isim. **Vücut sıvılarından kanserli hücreleri çok kısa zamanda belirleyen çip teknolojisi** de, Demirci’nin dünyada ses getiren buluşlarından biri olarak öne çıkıyor.

**Bilgi için:** Meltem Demiryonar – desiBel Ajans

0530 053 59 71 - meltem.demiryonar@desibelajans.com