



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademisi.org

Bilim Akademisi

BAGEP 2013 Ödül Töreni

Boğaziçi Üniversitesi – 18 Nisan 2013

BAGEP 2013 Ödül Töreni



Ödülleri Destekleyen Bağışçılar:

Vehbi Koç Vakfı (10 ödül– Vehbi Koç anısına)

Eczacıbaşı Holding (2 ödül)

*ELİG Ortak Avukat Bürosu
(Ekonomi - Sosyal Bilimler – 2 ödül)*

Kadir Has Vakfı

Bir bağışçı

Mehveş Demiren

*(İstanbul Rotary Kulübü 2000-01 Başkanı Selim
Demiren anısına)
(Matematik)*

Ahmet Oral

(Bilim Akademisi üyesi – Salih Oral anısına)

Şevket Pamuk (Bilim Akademisi üyesi)

Bilim Akademisi Derneği

Erkcan Özcan

Boğaziçi Üniversitesi, Fizik



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Stanford Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:

Büyük çarpıştırıcılarda keşif analizleri, hassas ölçümler ve bunların yorumlanması, küçük deneysel hızlandırıcılar ve astroparçacık fiziği



Fuat Balcı

Koç Üniversitesi, Psikoloji



Lisans: Koç Üniversitesi

Doktora: Rutgers Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:

Zaman algısı, belirsizlikler altında karar verme, bu süreçlerin optimallik çerçevesinde değerlendirilmesi ve sinirsel/hesaplamalı modelleri



Can Alkan

Bilkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: Case Western Reserve University

2013-2014 Araştırma Programı: Yeni nesil DNA dizileme cihazlarının verilerinin analizi için tümleşik algoritma geliştirme ve bunların uygulanması



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademi.org

Bu ödül Eczacıbaşı Holding tarafından desteklenmiştir.

Yuriy Mishchenko

Toros Üniversitesi, TIP - Bilgisayar Mühendisliği



Lisans: National Kiev University of Taras Shevchenko

Doktora: North Carolina State University

2013-2014 Araştırma Programı:

Beyindeki anatomik ve dinamik yapılar ve beyin fonksiyonları arasındaki ilişkiler ile beyin – makine arayüzleri araştırması



İlke Öztekin Gillam

Koç Üniversitesi, Psikoloji



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: New York University

2013-2014 Araştırma Programı:
Deneysel psikoloji, bilişsel nörobilim ve
insan belleği üzerine çalışmalar



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademisi.org

Bu ödül ELİG Ortak Avukat Bürosu tarafından desteklenmiştir.

Ceyhun Elgin

Boğaziçi Üniversitesi, Ekonomi



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: University of Minnesota

2013-2014 Araştırma Programı:
Kayıtdışı ekonominin modellenmesi,
ölçümü, ampirik analizi ve diğer
makroekonomik değişkenlerle ilişkisi



Alpan Bek

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fizik



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: İsviçre Federal Teknoloji Enstitüsü

2013-2014 Araştırma Programı:

Uç arttırımlı Raman spektroskopisi ,
açıklıksız yakın bölge taramalı optik
mikroskopi, plazmon arttırımlı güneş
gözeleri, plazmonik dalga kılavuzları ve
nanometre büyüklüğünde ışık sondaları,
tek molekül aktivasyonu ve anahtarlaması

Bu ödül Kadir Has Vakfı tarafından desteklenmiştir.



Ayhan Günaydın

Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Matematik



Lisans: İstanbul Bilgi Üniversitesi

Doktora: University of Illinois

2013-2014 Araştırma Programı:

Modeller kuramı ve modeller kuramı ile sayılar teorisi arasındaki etkileşimler



Devrim Alev Güçlü

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fizik



Lisans: Montreal Üniversitesi

Doktora: McGill Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:

Grafen nanoyapıların elektronik, manyetik ve optik özelliklerinin elektronik yapı hesaplama teknikleri ile teorik çerçevede incelenmesi



Zeki Sarıgil

Bilkent Üniversitesi, Siyaset Bölümü



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: Pittsburgh Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:

Etnik milliyetçilik, sivil-asker ilişkileri,
kurumsal değişim ve Türkiye siyaseti
konuları



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademisi.org

Bu ödül Şevket Pamuk tarafından desteklenmiştir.

Selmiye Alkan Gürsel

Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:

Polimer elektrolit membranlı (PEM) yakıt pilleri, yapay kaslar için nanoyapılı malzemelerin geliştirilmesi, lityum iyon bataryaları



Engin Durgun

Bilkent Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: Bilkent Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:
Kuantum mekaniğine dayalı hesaplamalı modelleme teknikleri ile yenilenebilir enerji, çimento kimyası, 2-boyutlu nanomalzemeler, ferro-elektrik sistemler, yüzey kimyası, manyetizma, spintronik gibi sahalara yönelik uygulamalar



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademi.org

Bu ödül Vehbi Koç Vakfı tarafından desteklenmiştir.

Tolga Güver

Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri



Lisans: İstanbul Üniversitesi

Doktora: İstanbul Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:

Yakın kızılötesinden X-ışınlarına kadar farklı gözlemsel tekniklerle nötron yıldızlarının kütle, yarıçap ve uzaklıklarının daha iyi ölçülmesi



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademi.org

Bu ödül Vehbi Koç Vakfı tarafından desteklenmiştir.

Özgür Ergül

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: Bilkent Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:

Sağlık, kablosuz haberleşme, havacılık ve enerji gibi alanlarda karşılaşılan elektromanyetik problemlerin çözümleri için hızlı, verimli ve yüksek doğrulukta benzetim ortamlarının geliştirilmesi



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademi.org

Bu ödül Vehbi Koç Vakfı tarafından desteklenmiştir.

Tolga Emre

Boğaziçi Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: University of Pennsylvania

2013-2014 Araştırma Programı:

Melanom tipi deri kanserlerinde rol alan gen denetleyici faktörlerin tanımlanması ve tedavi amaçlı hedeflenmesi çalışmaları



Afif Sıddıki

İstanbul Üniversitesi, Fizik



Lisans: İstanbul Teknik Üniversitesi

Doktora: Würzburg Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı: Nano boyutlardaki elektronik aygıtların yüksek manyetik alan altında çalışma ilkelerinin belirlenmesi



Buğra Gedik

Bilkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: Georgia Institute of Technology

2013-2014 Araştırma Programı: Aracı yazılımlar kapsamında ölçeklenebilirlik, paralelizasyon, performans profileme ve optimizasyonu ve hataya dayanıklılık

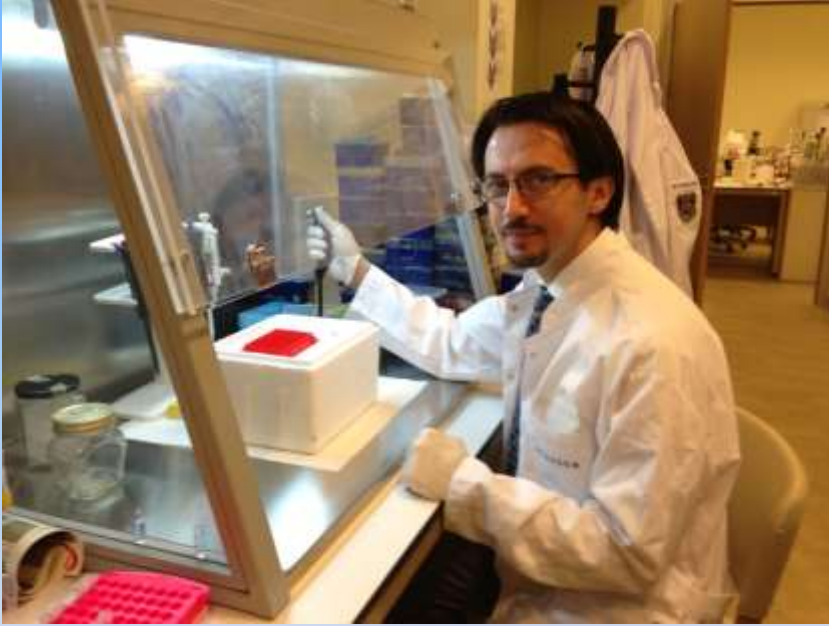


BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademi.org

Bu ödül Vehbi Koç Vakfı tarafından desteklenmiştir.

Yavuz Oktay

Acıbadem Üniversitesi, TIP - Moleküler Biyoloji ve Genetik



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: University of Texas
Southwestern Medical Center

2013-2014 Araştırma Programı:

Beyin tümörlerinin oluşumu ve malinleşmesi sürecinde metabolizma ile genetik/epigenetik değişimlerin karşılıklı regülasyonu, mitokondri ile otofajik yollar arasındaki ilişkinin incelenmesi



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademisi.org

Bu ödül Vehbi Koç Vakfı tarafından desteklenmiştir.

Esra uhadar

Bilkent Üniversitesi, Siyaset Bilimi



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Syracuse Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:
Çatışma özme yöntemlerinin başarılarının ölçme ve değerlendirmesi, arabulucuların çatışmalara müdahil olma yöntemleri ve çatışmaların ve çözümünün arkasında yatan psikolojik etkenler



Fatih Onur

Akdeniz Üniversitesi, Eski Çağ Dilleri ve Kùltürleri



Lisans: Akdeniz Üniversitesi

Doktora: Akdeniz Üniversitesi

2013-2014 Araştırma Programı:

Stadiasmus Patarensis çalışmaları, müze, ören yerleri ve çeşitli bölgelerdeki epigrafik buluntuların yayınlanması, Ioannes Lydos'un eski Yunanca olarak kaleme aldığı «*Makamlar Hakkında*» adlı kitabının Türkçe çevirisinin II. cildinin hazırlanması

Bu ödül Vehbi Koç Vakfı tarafından desteklenmiştir.

