



**BİLİM AKADEMİSİ**

[www.bilimakademisi.org](http://www.bilimakademisi.org)

# **Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı (BAGEP)**

## **2018 Yılı Ödül Töreni**

**İstanbul Bilgi Üniversitesi – 27 Nisan 2018**

# BAGEP Bağışçılarımız

*BAGEP Ödüllerini Destekleyen Tüm Bağışçılar, 2013-2018:*

## **Kurumsal**

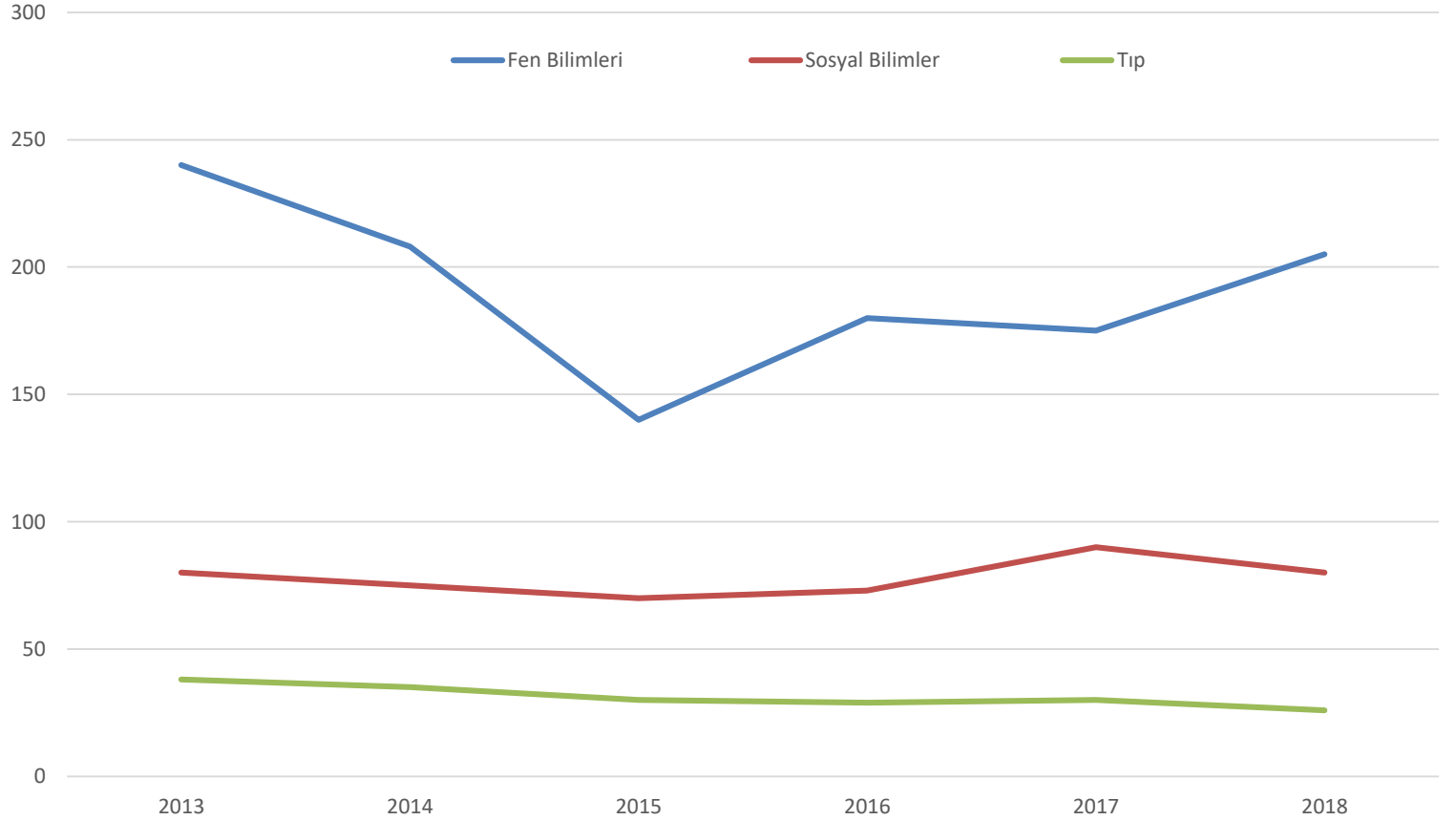
- Elginkan Vakfı
- Türkiye İş Bankası
- Vehbi Koç Vakfı
- Doğuş Holding
- Eczacıbaşı Holding
- Pfizer Türkiye
- Kadir Has Vakfı
- ASÇ Avukatlık Ortaklığı
- ELİG Ortak Avukatlık Bürosu
- Bilim Akademisi

## **Bireysel**

- Mehveş Demiren (İstanbul Rotary Kulübü Başkanı Selim Demiren anısına)
- Faruk Eczacıbaşı
- Mark de Vries & İdil de Vries
- Renate Pamir (Zafer Pamir anısına)
- Alp Malazgirt ( Osman Malazgirt anısına)
- Ahmet Oral (Salih Oral anısına)
- Ahmet Kocabıyık
- Attila Aşkar
- Burhan Karaçam
- Çiğdem Kağıtçıbaşı
- Kenan Şahin
- Nermin Öztuş
- Nükhet Özmen
- Şevket Pamuk
- Zeynep Hamedi



# BAGEP Başvuru Sayıları

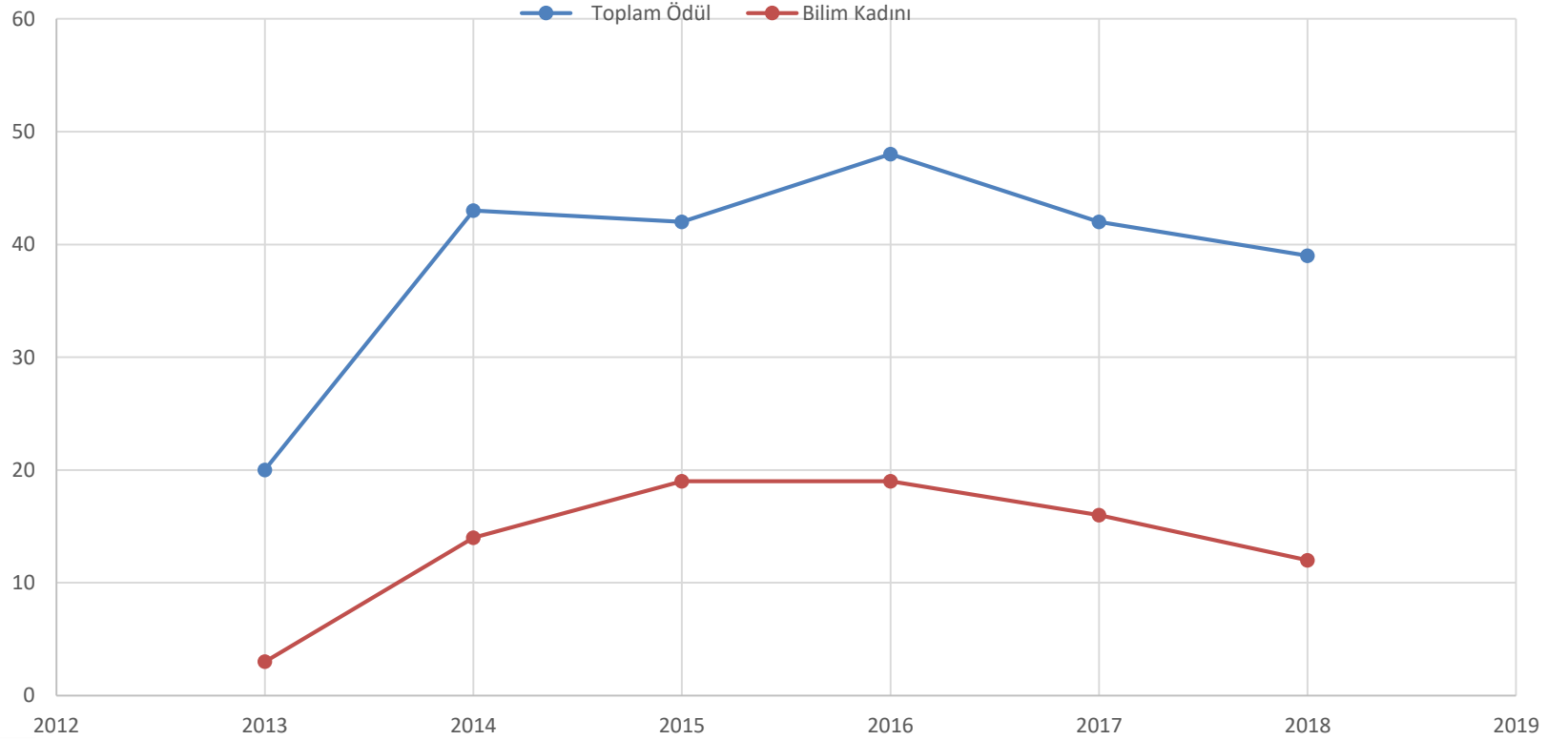


# Ödüllerin Alanlara Göre Dağılımı

	Toplam	Fen-Müh.	Sosyal B.	Sağlık B.
2013	20	12	6	2
2014	43	31	9	3
2015	42	28	10	4
2016	48	35	10	3
2017	42	28	10	4
2018	39	26	11	2



# Kadın Bilimci Oranı



# Ödüllerin Bölgelere Göre Dağılımı

	Toplam Ödül	Ankara	İstanbul	İzmir	Diğer
2013	20	%20	%65	%5	%10
2014	43	%28	%53	%5	%14
2015	42	%38	%43	%7	%12
2016	48	%25	%52	%8	%15
2017	42	%31	%52	%7	%10
2018	39	%23	%62	%5	%10
Toplam	234	%28	%53	%6	%12





BİLİM AKADEMİSİ  
www.bilimakademisi.org



## Liyakat

Bilim insanları sadece bilimsel başarıya ve liyakate göre değerlendirilmelidir.



## Özgürlük

Bilim insanları doğru bilimsel yöntemlerle ulaştıkları sonuçları duyurmakta özgürdürler.



## Dürüstlük

Bilim insanları, bulgularını açıklıkla ve yararlanılan kaynakları belirterek yayımlamalıdır.

# Hilal Erkuş Öztürk

Akdeniz Üniversitesi, Şehir ve Bölge Planlama

**Lisans:** Dokuz Eylül Üniversitesi

**Doktora:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

## **Araştırma Alanları:**

Kentsel ve Bölgesel Kalkınma,

Bölgesel Ekonomik Coğrafya,

Turizm Kentleri, Kalkınma ve Yönetişim,

Turizm Kümeleri, Ağlar, Kurumsal Derinlik,

Turizm Kentleri, Kriz ve Adaptasyon Stratejileri





# Onur Kaya

Anadolu Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** University of California, Berkeley

**Araştırma Alanları:**

Rassal Modelleme, Sürdürülebilir  
Tedarik Zinciri Yönetimi, Gelir Yönetimi,  
Sağlık Yönetimi



# Okday Algın

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Radyoloji  
2018 Türkan Saylan Bilim Ödülü Sahibi



**Lisans** Osmangazi Üniversitesi

**Doktora:** Uludağ Üniversitesi

**Araştırma Alanları:** Beyin-omurilik sıvısı (BOS) hastalıkları, MR görüntüleme, Girişimsel radyoloji



# Mohan Ravichandran

Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Matematik



*Lisans* IIT Madras

*Doktora:* University of New Hampshire

*Araştırma Alanları:* Random matrisler, Konveks geometri, Markov Chain Monte Carlo yöntemi; Ayrıca bunların soyut bilgisayar biliminde uygulamaları



# S. Adil Sarıbay

Boğaziçi Üniversitesi, Psikoloji



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** New York Üniversitesi

**Araştırma Alanları:** Analitik ve Sezgisel Düşüncenin Sosyo-Politik Tutumlarla İlişkisi, Yüz Morfolojisi ve Yüz Algısı



# Sedat Nizamoğlu

Koç Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

**Lisans:** Bilkent Üniversitesi

**Doktora:** Bilkent Üniversitesi

**Araştırma Alanları:**

Fotonik, Biyolojik Arayüzler,  
Optoelektronik, Nanomalzeme ve  
Biyomalzeme Tabanlı Yenilikçi Optik  
Aygıtlar, Nanomalzemeler



# Emir Salih Mağden

Koç Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği



**Lisans:** Tufts University

**Doktora:** Massachusetts Institute of Technology

**Araştırma Alanları:** Silikon fotonığı, nano-boyutlu entegre optik aletler ve sistemler, adaptif ve geniş-bantlı entegre fotonik devreler



# Mehmet Fatih Danışman

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kimya



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** Princeton Üniversitesi

**Araştırma Alanları:**

DeneySEL ve Hesaplamalı Yüzey Kimyası, Organik İnce Filmler ve Kendiliğinden Düzenlenmiş Tek Tabakalar, Helyum Atomu Kırınımı, Kavite Döngü Sönümlenme Spektroskopisi



# Ahmet Uysal

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Psikoloji



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** University of Houston

**Araştırma Alanları:** Benlik, Kişiler Arası İlişkiler, Motivasyon, Öz-Belirleme Kuramı





# Abdurrahman Atçıl

İstanbul Şehir Üniversitesi, Tarih



**Lisans:** Marmara Üniversitesi

**Doktora:** University of Chicago

**Araştırma Alanları:** Erken modern Osmanlı toplumunda bürokrasi, hukuk, ulema, din. Osmanlı entelektüel dünyası



# Zelha Tunç Pekkan

MEF Üniversitesi, Eğitim Bilimleri



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** University of Georgia, ABD

**Araştırma Alanları:** Matematiksel ğrenmenin modelleri, kesir ve cebirsel düşünme, yapılandırıcılık, ğretmen eğitimi, Okulda-niversite modeli uygulamaları



# Petek Ballar Kırmızıbayrak

Ege Üniversitesi, Eczacılık



**Lisans:** Ege Üniversitesi

**Doktora:** University of Maryland,  
Baltimore

**Araştırma Alanları:** Ubikitin aracılı  
proteazomal protein yıkımı, Yanlış  
katlanmış proteinler ile ilişkili  
hastalıklar, Endoplazmik Retikulum  
stresi ve Katlanmamış Protein Yanıtı



# Lale Özkahya

Hacettepe Üniversitesi, Matematik



**Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi

**Doktora:** Illinois Üniversitesi

**Araştırma Alanları:**

Çizge Kuramı ve Uygulamaları



# Mustafa Şahmaran

Hacettepe Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği



**Lisans:** Gaziantep Üniversitesi

**Doktora:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Araştırma Alanları:** Yapı Malzemeleri, Çimento Bağlayıcı Kompozitler, Biyo-ilham Kompozitler, Sürdürülebilir Kalkınma



# Umut Aydemir

Koç Üniversitesi



**Lisans:** Koç Üniversitesi

**Doktora:** Dresden University of Technology & Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids (Dresden, Almanya)

**Araştırma Alanları:** Yenilenebilir ve Sürdürülebilir Enerji Çözümleri, Yeni Nano ve Yiğın Fonksiyonel Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Katılarda Elektronik ve Isıl İletim Özelliklerinin İncelenmesi



# Elif Nur Fırat Karalar

Koç Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik



**Lisans:** Bilkent Üniversitesi

**Doktora:** Kaliforniya Üniversitesi,  
Berkeley

**Araştırma Alanları:**

Kanser ve genetik hastalıkların  
moleküler temelleri

Hücre İskeleti Biyolojisi



# Can Kozçaz

Boğaziçi Üniversitesi, Fizik



**Lisans:** Bilkent Üniversitesi

**Doktora:** Washington Üniversitesi

**Araştırma Alanları:**

*Sicim kuramı ve matematiksel fizik*





# Metin Ak

Pamukkale Üniversitesi, Kimya



**Lisans:** Pamukkale Üniversitesi

**Doktora:** Orta Doğu Teknik  
Üniversitesi

**Araştırma Alanları:**

Akıllı Malzemeler, İletken  
Polimerler, Elektrokromik  
Malzemeler, Biyosensör ve Metal  
Sensörler, Elektrokimya



# İnci Gümüő

Sabancı Üniversitesi, Ekonomi



**Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi

**Doktora:** University of California

**Araştırma Alanları:** Uluslararası makroekonomi, Uluslararası finans, Yükselen piyasa ekonomileri, Finansal krizler, Reel iş döngüleri



# Mert Moral

Sabancı Üniversitesi, Siyaset Bilimi



**Lisans:** Galatasaray Üniversitesi

**Yüksek Lisans:** Koç Üniversitesi/ SUNY  
Binghamton Üniversitesi

**Doktora:** SUNY Binghamton  
Üniversitesi

**Araştırma Alanları:** Seçmen Davranışı,  
Siyasi Katılım, Siyasi Kutuplaşma, Siyasi  
Partiler ve Kurumlar, Siyaset  
Metodolojisi



# Duygu Sağ

**İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi- Dokuz Eylül Üniversitesi, Biyoloji**



***Lisans:*** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

***Doktora:*** Louisville Üniversitesi, ABD

***Araştırma Alanları:***

*Kanser immünolojisi, makrofaj polarizasyonu*



# İkbal Elif Mahir Metinsoy

İstanbul Üniversitesi, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler



**Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi

**Doktora:** Strasbourg Üniversitesi ve Boğaziçi Üniversitesi

**Araştırma Alanları:** Toplumsal Cinsiyet ve Kadın Çalışmaları, Gündelik Yaşam ve Siyaset, Modern Türkiye Tarihi, Kültürel Çalışmalar, Toplumsal Hareketler, Yoksulluk ve Sosyal Politika, 20. Yüzyılda Savaş ve Toplum



# Zeynep Derya Tarman Pekbey

Koç Üniversitesi, Hukuk



**Lisans:** İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi

**Doktora:** Konstanz Üniversitesi, Almanya

**Araştırma Alanları:** Milletlerarası Özel Hukuk, Yabancılar Hukuku ve Yabancı Yatırım Hukuku, Milletlerarası Ticari Tahkim Hukuku, Milletlerarası Ticaret Hukuku



# Hazım Kemal Ekenel

İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği



**Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi

**Doktora:** Karlsruhe Üniversitesi

**Araştırma Alanları:** Bilgisayarla Görü, Görüntü İşleme, Derin Öğrenme, Örüntü Tanıma, Otomatik Yüz Analizi



# Demircan Canadıncı

Koç Üniversitesi, Makine ve Malzeme Mühendisliği



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** University of Illinois at Urbana-Champaign

## **Araştırma Alanları:**

Çok ölçekli hesaplamalı ve deneysel malzeme karakterizasyonu, biyomalzemeler, şekil hafıza alaşımları, yeni nesil yüksek dayanımlı çelikler, doku-metal etkileşimleri.





# T. Metin Sezgin

Koç Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği



**Lisans:** Syracuse University

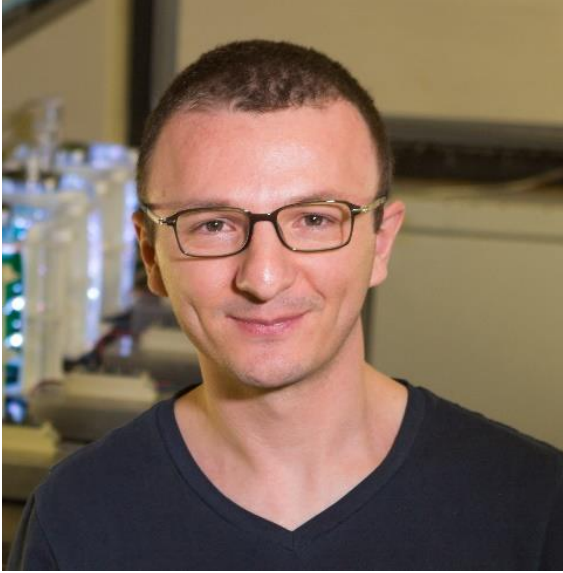
**Doktora:** Massachusetts Institute of Technology

**Araştırma Alanları:** Yapay Zeka,  
Makine Öğrenmesi, Akıllı Arayüzler,  
Robotik



# Berat Haznedaroğlu

Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Yüksek Lisans:** Villanova Üniversitesi (ABD)

**Doktora:** Kaliforniya Üniversitesi-Riverside (ABD)

**Araştırma Alanları:**

Sistem biyolojisi, fonksiyonel genetik,  
algı biyoteknolojisi



# Barbaros etin

Bilkent Üniversitesi, Makine Mühendisliği



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** Vanderbilt Üniversitesi (ABD)

**Araştırma Alanları:**

Mikroakışkan sistemler,  
mikrokanallarda biyoparacık  
manipülasyonu, mikrokanallarda ısı  
transferi, mikroluklu ısı boruları



# Ceyda Açılan Ayhan

Koç Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik



**Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi

**Doktora:** University of Pittsburgh

**Araştırma Alanları:**

*Antikanser ilaç molekülleri,  
Hücre ölüm mekanizmaları,  
Hücre bölünme bozuklukları*



# Onur Tokel

Bilkent Üniversitesi, Fizik



**Lisans:** Bilkent Üniversitesi

**Doktora:** Cornell Üniversitesi

**Post-doktora:** Harvard Üniversitesi

**Araştırma Alanları:** Temel lazer-madde etkileşimleri, Yenilikçi nano/mikro lazer işleme teknolojileri, Fotonik cihazlar.



# Ertuğrul Başar

İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği



**Lisans:** İstanbul Üniversitesi

**Doktora:** İstanbul Teknik Üniversitesi

**Araştırma Alanları:**

Gelecek nesil (5G ve ötesi) telsiz iletişim sistemleri, Çok-girişli çok-çıkışlı (MIMO) sistemler, İndis modülasyonu, Dalga formu tasarımı, Haberleşme için işaret işleme ve Görünür ışıkla haberleşme



# Cem Demiroğlu

Koç Üniversitesi, Finans



**Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi

**Doktora:** University of Florida

**Araştırma Alanları:**

Kurumsal yatırım ve finansman,  
kredi derecelendirme, konut  
kredileri, davranışsal finans



# Rifat Onur Umucalılar

Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fizik



**Lisans:** Bilkent Üniversitesi

**Doktora:** Bilkent Üniversitesi

**Araştırma Alanları:** Yoğun madde fiziği, yapay ayar alanları altında kuantum gazları





# Ferdi Karadaş

Bilkent Üniversitesi, Kimya



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** Texas A&M Üniversitesi

**Araştırma Alanları:**

İnorganik kimya, Suyun parçalanması için elektrokatalizör ve fotoelektrokatalizörlerin geliştirilmesi.



# Meral Uğur Çınar

Bilkent Üniversitesi, Siyaset Bilimi



**Lisans:** Bilkent Üniversitesi

**Doktora:** Pensilvanya Üniversitesi

**Araştırma Alanları:**

Siyasi Kurumlar, Siyasal Rejimler,  
Vatandaşlık Politikaları, Toplumsal  
Hafıza, Toplumsal Hareketler,  
Toplumsal Cinsiyet



# Seda Yolsal Çevikbilen

İstanbul Teknik Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği-Sismoloji



**Lisans:** İstanbul Teknik Üniversitesi

**Doktora:** İstanbul Teknik Üniversitesi

## **Araştırma Alanları:**

Sismoloji, Sismotektonik, Jeodinamik, Yerfiziği, Jeofizik, Deniz Jeofiziği, Depremlerin nokta ve sonlu kaynak kırılma/yırtılma mekanizmaları, 3-Boyutlu Kabuk ve Litosfer Araştırmaları, Deprem Riski ve Afet Yönetimi, Deprem ve Tsunami Oluşum Simülasyonları, Sismik Anizotropi.



# Bariş Büyükokutan

Koç Üniversitesi, Sosyoloji



**Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi

**Doktora:** University of Michigan

**Araştırma Alanları:**

Kültür; entelektüeller; sanat ve edebiyat; alan kuramı; karşılaştırmalı tarihsel metot; din ve sekülerleşme



# Çağrı Karakurt

Boğaziçi Üniversitesi, Matematik



**Lisans:** Orta Doğu Teknik Üniversitesi

**Doktora:** Michigan State University

**Araştırma Alanları:**

Geometrik topoloji. Simplektik geometri. Floer homoloji.



# Özcan Öztürk

Bilkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği



**Lisans:** Boğaziçi Üniversitesi

**Y. Lisans:** University of Florida

**Doktora:** The Pennsylvania State University

**Araştırma Alanları:** Bilgisayar Mimarisi, Hızlandırıcılar, Çok Çekirdekli İşlemciler, Paralel Sistemler, Paralel İşleme, Derleyici Optimizasyonları



BİLİM AKADEMİSİ  
www.bilimakademisi.org