



2019 dl Töreni

Hacettepe Üniversitesi – 26.04.2019





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.

sarkac.org

Bilim Akademisi Popüler Bilim Yayını



Sarkaç'a katkılarınızı bekliyoruz!

BAGEP

Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı



Gelin sizi bazılarıyla tanıştıralım.

Değerli Bağışçılarımız

2013 - 2019

Kurumsal

- Elginkan Vakfı
- Türkiye İş Bankası
- Vehbi Koç Vakfı
- Doğu Holding
- Aydın Doğan Vakfı
- 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*)
- Alp Malazgirt (*Osman Malazgirt anısına*)
- Ahmet Oral (*Salih Oral anısına*)
- Renate Pamir (*Zafer Pamir anısına*)
- Celal Şengör (*İhsan Ketin anısına*)
- Attila Aşkar
- Mark de Vries & İdil de Vries
- Faruk Eczacıbaşı
- Zeynep Hamedî
- Ahmet Kocabıyık
- Çiğdem Kağıtçıbaşı
- Burhan Karaçam
- Kenan Şahin
- Nermin Öztuğ
- Nükhet Özmen
- Şevket Pamuk

Bilim Akademisi ve ÇYDD İř Birlięi

Bilim Akademisi

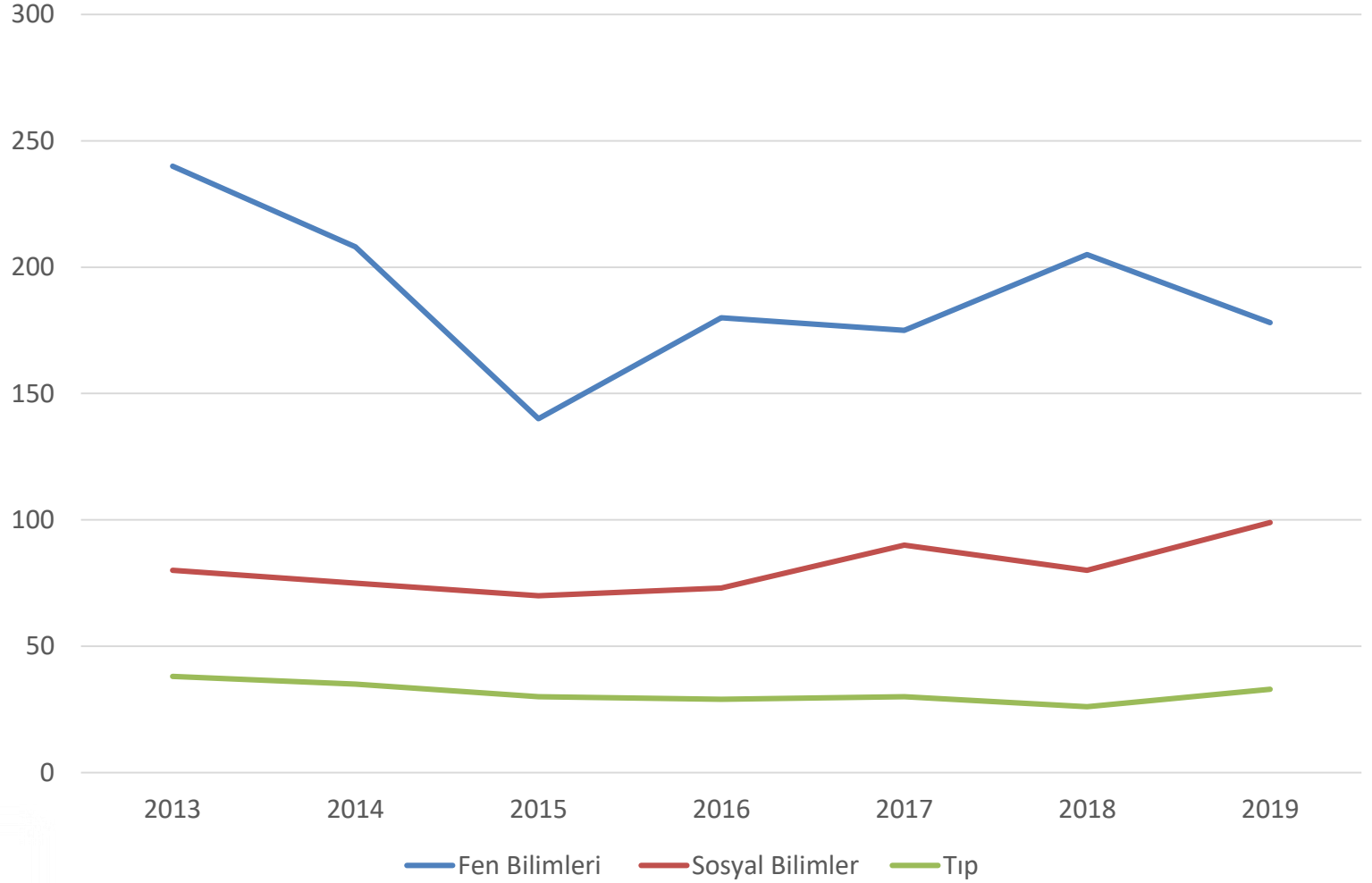
ve

Çaędař Yařamı Destekleme Derneęi
arasında

2016 yılında başlayan protokole
istinaden, her yıl Tıp alanında BAGEP
ödöl sahiplerinden biri aynı zamanda
ÇYDD Türkan Saylan Bilim Ödölü'nün
de sahibi olmaktadır.



BAGEP Başvuru Sayıları

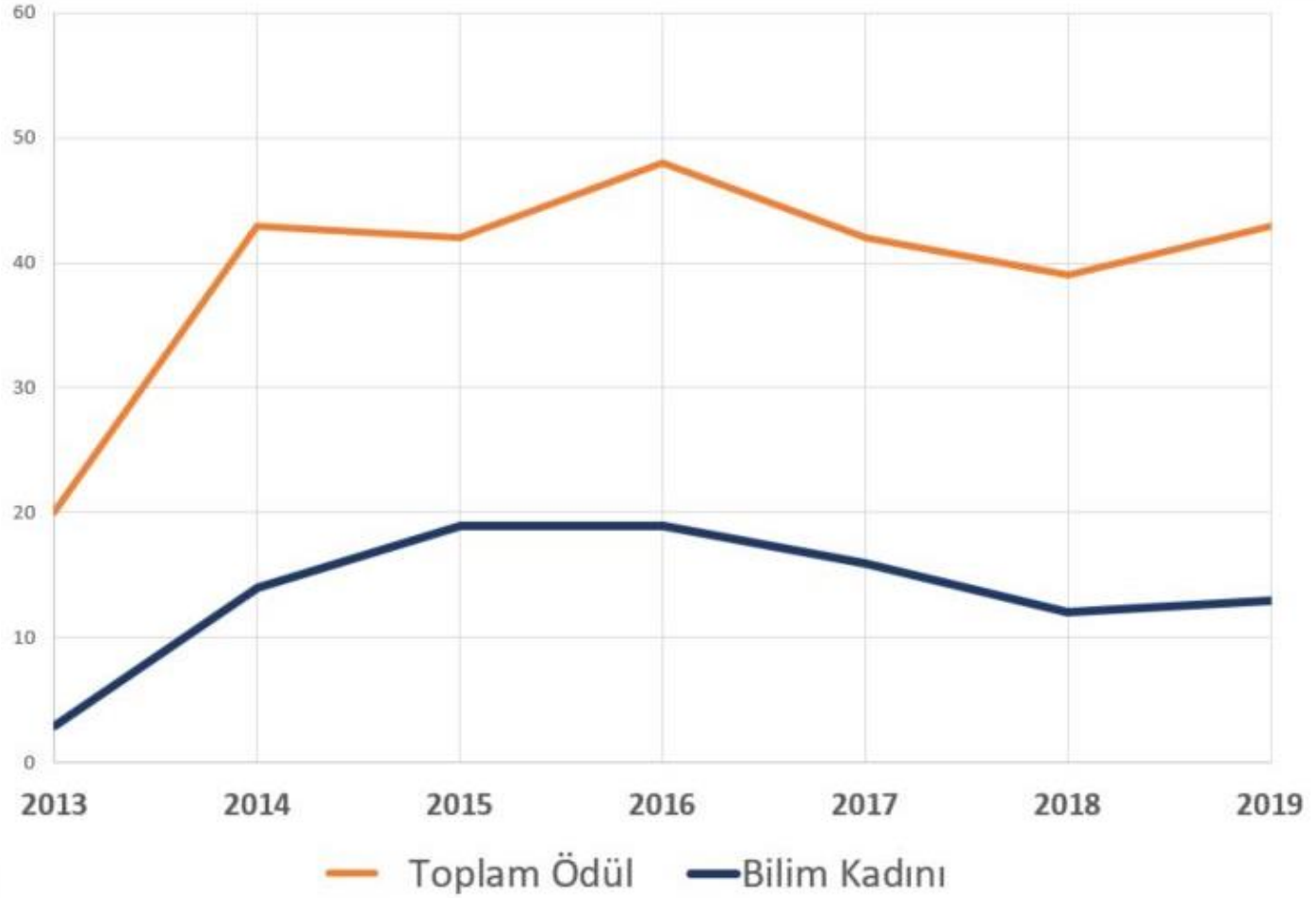


Ödüllerin Alanlara Göre Dağılımı

	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
2019	43	26	13	4



Kadın Bilimci Oranı



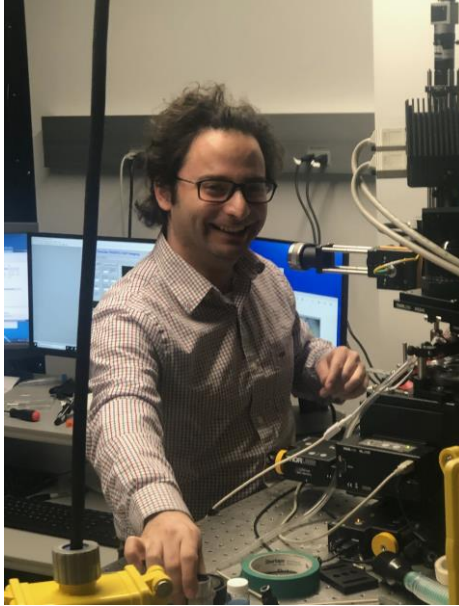
Ödüllerin Bölgelere Göre Dağılımı

	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
2019	43	%32	%44	%12	%12



Şefik Evren Erdener

Hacettepe Üniversitesi, Tıp



Lisans: Hacettepe Üniversitesi

Doktora: Hacettepe Üniversitesi Nörolojik
Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü

Araştırma Alanları:

DeneySEL iskemi ve migren modelleri,
iskemik hücreSEL hasar mekanizmaları,
serebral mikrodolaşım ve oksijenizasyon
dinamikleri, in vivo mikroskopi teknikleri



Fatma Alibaz Öner

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Romatoloji



Yüksek Lisans: İstanbul Üniversitesi,
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

Uzmanlık: S.B İstanbul Eğitim Araştırma
Hastanesi, Dahiliye Kliniği

Yan Dal Uzmanlık: Marmara
Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Romatoloji
bilim dalı

Araştırma Alanları:

Behçet Hastalığı, Takayasu Arteriti
Sistemik Vaskülitler, İnflamasyon ilişkili
Ateroskleroz

2019 ÇYDD Türkan Saylan Bilim Ödülü



Eralp Demir

Sabancı Üniversitesi, Makina Mühendisliği



Lisans: Ortadoğu Teknik Üniversitesi

Doktora: RWTH Aachen Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Sonlu eleman modelleme, yapısal kompozit tasarımı, metal plastisite, metal malzemelerde yönelmeli davranışlar, kalıntı gerilimler



Batur Ercan

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği



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

***Doktora:** Brown Üniversitesi*

Araştırma Alanları:

Biyomalzeme, Doku Mühendisliği



Murat Biteker

Muğla Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD



Lisans: Hacettepe Üniversitesi

Doktora: İstanbul Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim
ve Araştırma Hastanesi

Araştırma Alanları:

Atriyal fibrilasyon, kalp yetersizliği, polifarmasi,
hiperlipidemi konularında epidemiyolojik, çok
merkezli çalışmalar.



Ogün Adebali

Sabancı Üniversitesi, Moleküler Biyoloji



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Tennessee Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Hesaplamalı Biyoloji, Moleküler
Evrim, Yeni Nesil Dizileme Analizi,
DNA Hasar ve Onarımı, Genomik



Erdem Yörük

Koç Üniversitesi - Sosyoloji



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: Johns Hopkins Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Siyaset sosyoloji, tarihsel ve karşılaştırmalı sosyoloji, refah devleti, toplumsal hareketler



Sevgi Aydın Günbatar

Van-Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eđitimi



Lisans: Gazi Üniversitesi

Doktora: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Kimya Eđitimi,  đretmen Eđitimi,
Pedagojik Alan Bilgisi, STEM



Çağlar Akçay

Koç Üniversitesi, Evrimsel Biyoloji



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Washington Üniversitesi, Seattle

Araştırma Alanları:

Hayvan davranışı, davranışsal ekoloji,
davranışsal endokrinoloji, sosyal evrim



Turgay Bayraktar

Sabancı Üniversitesi - Matematik



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Indiana University, Bloomington

Araştırma Alanları:

Çok Değişkenli Karmaşık Analiz, Dinamik Sistemler, Kompleks Geometri ve Olasılık

***Bu ödül, değerli bağışçımız Mehveş Demiren tarafından,
eşi Selim Demiren (İstanbul Rotary Kulübü 2000 – 2001 Başkanı)
anısına desteklenmektedir.***



Hasan İnci

Koç Üniversitesi, Matematik



Lisans: ETH Zürih

Doktora: Zürih Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Kısmi Türevli Diferansiyel
Denklemler, Euler denklemleri,
hidrodinamik denklemler



Efe Tokdemir

Bilkent Üniversitesi, Uluslararası İlişkiler



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: SUNY Binghampton

Araştırma Alanları:

Çatışma süreçleri, terörizm, dış politika ve uluslararası ilişkilerde kamuoyu, iç siyaset ve uluslararası güvenlik ilişkisi



Çağlar Elbüken

UNAM, Bilkent Üniversitesi - Malzeme



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: Waterloo Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Mikroakışkan sistemler, çift-fazlı akış dinamikleri, hemoreoloji, mikro/nanomalzemeler, tanı sistemleri



Didem Gözüpek

Gebze Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği



Lisans: Sabancı Üniversitesi

Doktora: Boğaziçi Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Yapısal ve algoritmik çizge teorisi,
kestirim algoritmaları, iletişim
ağlarında optimizasyon problemleri



Faik Kurtulmuş

Sabancı Üniversitesi, Felsefe



Lisans: Koç Üniversitesi

Doktora: Oxford Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Sosyal epistemoloji, siyaset felsefesi



Gizem Erdem Gürel

Koç Üniversitesi - Psikoloji



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: The Ohio State University

Araştırma Alanları:

*Risk altındaki ergenler, aile ilişkileri,
önleme projeleri, psikolojik
dayanıklılık*



Şükrü Anıl Doğan

Boğaziçi Üniversitesi, Biyoloji



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

***Doktora :** CECAD, Köln Üniversitesi*

Araştırma Alanları:

*Mitokondri, Serbest Radikaller,
Metabolizma, Stres Yolakları, Mitokondriyal
Hastalıklar, Yaşlanmanın Biyolojisi*



Emre Büküşoğlu

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kimya Mühendisliği



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: University of Wisconsin-Madison

Araştırma Alanları:

Yumuşak malzemeler, koloit ve arafaz olayları, kendiliğinden düzenlenme, sıvı kristaller, sensörler



Şebnem BUDAK

Ankara Üniversitesi, Gıda /Süt Teknolojisi



Lisans: Ankara Üniversitesi

Doktora 1: Ankara Üniversitesi

Doktora 2: Utrecht Üniversitesi (Hollanda)

Araştırma Alanları:

Moleküler Gıda Mikrobiyoloji ve Mikolojisi,
Gıdalarda Enstrümental Mikrobileşen
Analizleri, Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji,
Sekonder Metabolitler, Süt ve Ürünleri
Teknolojisi



Serdar Kocaman

Orta Doğu Teknik Üniversitesi - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: Columbia University

Araştırma Alanları:

Kızılötesi Dedektörler, Entegre Fotonik,
Optik Nanoyapılar, Optoelektronik
Aygıtlar, Doğrusal Optik Kuantum
Hesaplama

Fehmi Tanrısever

Bilkent Üniversitesi, İşletme



Lisans: Bilkent Üniversitesi

Doktora: *The University of Texas at Austin, McCombs School of Business*

Araştırma Alanları:

Enerji ve Emtia Piyasaları, Üretim Yönetimi ve Finans İlişkisi, Tedarik Zincirlerinde Risk Yönetimi, Tedarik Zinciri Finansmanı



Arif Engin Çetin

İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi, Elektrik & Elektronik Mühendisliği



Lisans: Koç Üniversitesi

Doktora: Boston Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Nano-Biyofotonik Sistemler

Taşınabilir Biyo-Tanımlama Teknolojileri

Mikro-Akışkan Teknolojileri

Nano-Fabrikasyon Teknikleri

Biyo-Kimyasal Yüzey Modifikasyon Yöntemleri



Mustafa Oğuz Afacan

Sabancı Üniversitesi, Ekonomi



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

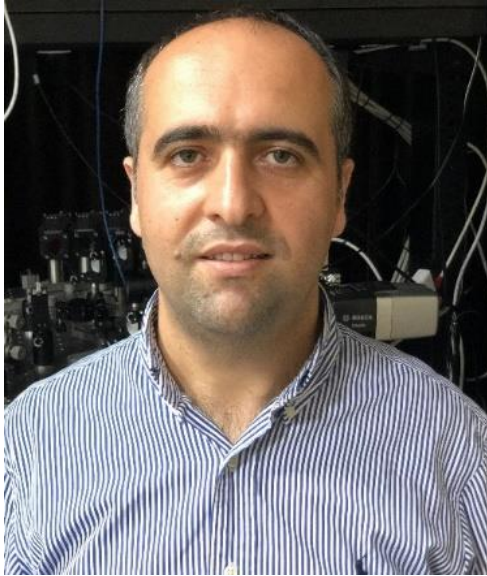
Doktora: Stanford Üniversitesi

Araştırma Alanları: Eşleşme Kuramı, Eşleşme Piyasaları Tasarımı, Mekanizma Tasarımı, Oyun Kuramı



Serkan Ateş

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fizik



Lisans: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Doktora: Stuttgart Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Kuantum Optiğı, Kuantum Kriptoloji,
Nanofotonik, İki-boyutlu Malzemeler



Gül Günaydın

Bilkent Üniversitesi, Sosyal Psikoloji



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Cornell University

Araştırma Alanları:

*Kiřilerarası ilişkiler, ilk izlenimler,
romantik baęlanma, algılanan
partner duyarlılığı*



Serap Erkek

İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi, Kanser (Epi)Genetiği



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Basel Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Kanser Moleküler Biyolojisi,
Epigenetik Mekanizmalar,
Fonksiyonel Genomik,
Transkripsiyonel Regülasyon,
Biyoinformatik



Bariş Nakiboęlu

Orta Doğu Teknik Ünisersitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği



Lisans: Orta Doğu Teknik Ünisersitesi

Doktora: Massachusetts Institute of Technology

Araştırma Alanları:

Bilgi Teorisi, Haberleřme



Cem Tekin

Bilkent Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: University of Michigan, Ann Arbor

Araştırma Alanları:

Makine Öğrenimi, Pekiştirmeli Öğrenme,
Haydut Problemleri, Büyük Veri Analitiği,
Bilişsel İletişim.



Yunus Emre Türkmen

Bilkent Üniversitesi, Kimya



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Chicago Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Homojen ve Heterojen Kataliz, C-H Aktivasyonu, Doğal Ürünlerin Total Sentezi



Göktuğ Karpat

İzmir Ekonomi Üniversitesi, Fizik



***Lisans:** İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü*

***Doktora:** Sabancı Üniversitesi*

Araştırma Alanları:

Kuantum Enformasyon Teorisi

Açık Kuantum Sistemleri Teorisi

Kuantum İlintileri



Doğan Gürpınar

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri



Lisans: Koç Üniversitesi

Doktora: Sabancı Üniversitesi

Araştırma Alanları:

*Tarihyazımı, Milliyetçilik, Modern
Türkiye Entelektüel Tarihi, İdeolojiler*



Sündüs Erbaş Çakmak

Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: Bilkent Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Kimyasal Biyoloji, Moleküler Makineler,
Moleküler Mantık Devreleri, Akıllı
Moleküler Malzemeler



S.Kürşat Çınar

Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Ohio State University

Araştırma Alanları:

Siyasi partiler, siyasi kurumlar,
demokratikleşme, kalkınma,
toplumsal cinsiyet siyaseti



Şerif Şentürk

İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi- Moleküler Biyoloji ve Genetik



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: Bilkent Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Fonksiyonel Kanser Genomik, CRISPR-Cas9 Sistemi ve Genom Mühendisliği, Akciğer Kanseri ilaç Direnci ve Mekanizmaları, Kanser Esansiyel Gen Keşfi ve Karakterizasyonu



Mustafa Yücel

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Delaware Üniversitesi (ABD)

Araştırma Alanları:

Deniz biyojeokimyası; derin deniz ekosistemleri; nanojeokimya; sualtı kimyasal sensör teknolojileri; Mavi Büyüme için araştırma ve inovasyon stratejileri

Bu ödül, değerli bağışçımız Bilim Akademisi üyesi Celal Şengör tarafından İhsan Ketin anısına desteklenmektedir.

Sezen Soyer Uzun

Boğaziçi Üniversitesi, Kimya Mühendisliği



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Kaliforniya Üniversitesi, Davis

Araştırma Alanları:

Biyokompozitler, Jeopolimer ve Camsı Malzemeler,
Karakterizasyon ve Yapısal Modelleme



Bariş Yıldız

Koç Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği



Lisans: Kara Harp Okulu

Doktora: Bilkent Üniversitesi

Araştırma Alanları:

Lojistik Yönetim, Yenilikçi lojistik sistemler ve iş modelleri, Şehir içi lojistiği, Elektrikli araçlar, Ağ tasarımı, Tam sayılı programlama



Didem Unat

Koç Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: University of California, San Diego

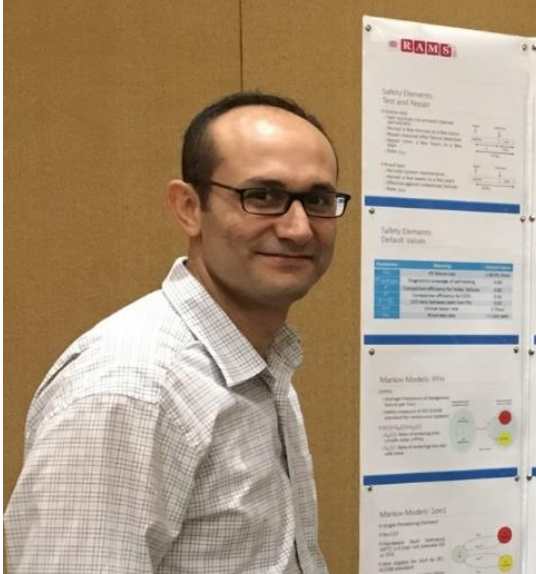
Araştırma Alanları:

*Parallel Programlama, Süperbilgisayarlar,
Sistem Yazılımı*



Özcan Öztürk – BAGEP 2018

Bilkent Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği



Lisans: Boğaziçi Üniversitesi

Doktora: The Pennsylvania State University

Araştırma Alanları:

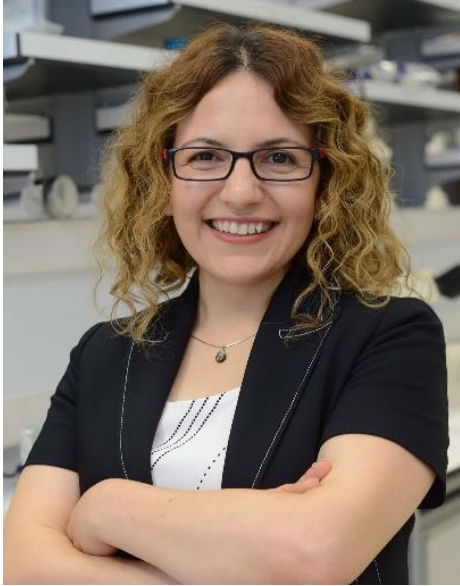
Bilgisayar Mimarisi, Hızlandırıcılar, Çok Çekirdekli İşlemciler, Paralel Sistemler, Paralel İşleme, Derleyici Optimizasyonları



BİLİM AKADEMİSİ
www.bilimakademisi.org

Ayşe Koca Çaydaşı

Koç Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik



Lisans: Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Doktora: Heidelberg Üniversitesi

Araştırma Alanları:

*Hücre Bölünmesi, Mitoz kontrolü,
Kromozom ayrışması, İğ ipliği
yönlenmesi, Maya Genetiği*



Ümit Demirbaş

Antalya Bilim Üniversitesi, Fizik



Lisans: Koç Üniversitesi

Doktora: Massachusetts Teknoloji Enstitüsü

Araştırma Alanları:

Ultrahızlı Lazerler ve Yükselticiler,
Attosaniye Optik, Optik Malzemeler ve
Biyomedikal Görüntüleme



Özge Akbulut

Sabancı Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği



Lisans: Sabancı Üniversitesi

Doktora: Massachusetts Teknoloji Enstitüsü

Araştırma Alanları:

Reoloji, seramik işleme, silikon-temelli doku ve organ modelleri



Hakkı Yazıcı

Sabancı Üniversitesi, Ekonomi



***Lisans:** Koç Üniversitesi*

***Doktora:** Minnesota Üniversitesi, ABD*

Araştırma Alanları:

Sosyal adalet, sosyal sigorta, kamu politikalarının optimal tasarımı



Emine Fişek

Boğaziçi Üniversitesi, Batı Dilleri ve Edebiyatları



Lisans: Swarthmore College

Doktora : University of California-Berkeley

Araştırma Alanları:

Tiyatro Tarihi, Modern Drama, Göç ve Vatandaşlık Politikaları, İnsan Hakları, Fransa, Türkiye

