

BİLİM AKADEMİSİ

2024

FAALİYET BÜLTENİ



**BİLİM AKADEMİSİ
2024 FAALİYET BÜLTENİ**



Prof. Dr. Hakan S. Orer
Bilim Akademisi Başkanı

BAŞKAN'DAN

Değerli Bilim Akademisi dostları, sevgili üyelerimiz

Geçen yıl boyunca gerçekleştirdiğimiz etkinliklerle bilimin aydınlattığı yolda, bilginin en değerli meta olduğunu bilerek, bilimi toplumun her kesimine taşımaya ve geleceğe ışık tutmaya devam ettik.

2024, üyelerimizin başarılarıyla gurur duyduğumuz bir yıl oldu. Özellikle, üyelerimizden Daron Acemoğlu'nun Türkiye'nin iktisat alanındaki ilk Nobel Ödülü'nü kazanması hepimizi onurlandırdı. Acemoğlu, bu prestijli ödülü, yakın çalışma arkadaşları Simon Johnson ve James A. Robinson ile birlikte aldı. Bunun yanı sıra, diğer birçok üyemiz de farklı alanlarda önemli başarılarla imza attı. Yürekten kutladığımız bu başarıların bazılarını bültenimizin ilerleyen sayfalarında bulabilirsiniz.

Nisan ayında, Akademi Bilim Günü ve BAGEP

törenini Koç Üniversitesinde gerçekleştirdik. Bu yıl da değerli bağışçılarımızın desteğiyle 42 genç araştırmacı iki yıl boyunca BAGEP desteği almaya hak kazandı. Geleneksel hale gelen, önceki yıllarda BAGEP ödülü almış akademisyenlerin güncel çalışmalarını dinledik, kamuoyunun dikkatini çeken konulardaki duyurularımızı ve yıllık akademik özgürlükler raporumuzu sunduk.

Popüler bilim platformumuz **Sarkaç** yıl boyunca bilim tarihinden, güncel bilimsel meselelere kadar toplumu ilgilendiren çeşitli konularda yazı dizileri ve söyleşiler hazırladı. Bilimsel gelişmelerin çok hızlandığı günümüzde güvenilir ve sağlam bilimsel çalışmalara dayalı popüler bilim kaynaklarına ne kadar da çok ihtiyaç var. Sarkaç, bu alandaki eksikliğe cevap arayanların vazgeçemeyeceği bir kaynak olmaya devam ediyor.

Bilim Akademisi Yayınlarından bu yıl iki önemli

yeni kitap yayınladık. **“Bilim Akademisi Deprem Tartışmaları: Çok Daha İyisini Yapabiliriz!”** Bu kitap Bilim Akademisinin 6 Şubat sonrasında Bank ABC’nin desteğiyle yürüttüğü etkinliklerden edindiği deneyimleri içeriyor. Mevcut durumu soğukkanlılıkla değerlendirirken, daha iyisini yapmak için sahip olduğumuz fırsatları ve karşı karşıya olduğumuz tehditleri gözler önüne seriyor. Diğer kitabımız ise Vehbi Koç Vakfı desteğiyle Prof. Naci Görür’ün editörlüğünde hazırlanan **“Deprem Dirençli Kentler: Bir Yol Haritası.”** Son derece özenli bir grafik tasarım ve alanında önde gelen uzmanların katkısıyla hazırlanan bu kitap, deprem risklerini azaltmak isteyen yerel yöneticilere bilimsel ve somut öneriler sunan bir rehber niteliğinde.

Gelenekselleşen aylık popüler bilim panellerimiz ve yaz okullarımız geçen yıl boyunca da devam etti. Aralık ayında “Yılın Konferansı” serimizde New York Üniversitesinden Psikoloji ve Siyaset Bilimi Profesörü **John Jost**’u ağırladık. Yoğun ilgi çeken konferansta, yükselen ırkçılık ve ayrımcılık, nefret suçları ile demokrasilerin gerilemesi konuları irdelendi.

Geçen yılki yeniliklerden biri de Bilim Akademisi olarak ilk kez katıldığımız İstanbul Maratonu yardımseverlik koşusu oldu. Kasım ayında, **“Sen de Bilim İçin Koş!”** sloganıyla dahil olduğumuz İstanbul Maratonunda, bizler de sağlık ile ilgili bir konuda doktora yapan her alandan başarılı öğrencilerin bilimsel toplantılara katılabilmeleri için koştuk ve 272 bin TL bağış topladık.

Hem ülkemiz hem de dünyada önemli çalışmalarla bilime katkıda bulunan ülkemiz bilim insanlarını bir araya toplayarak büyümeye devam ettik. 2024 Kasım ayında

gerçekleştirdiğimiz Genel Kurulda aramıza biri onursal olmak üzere 14 yeni üye katıldı.

Maalesef geçtiğimiz yıl, üyelerimiz arasından zamansız kayıplar yaşadığımız bir yıl oldu. Değerli üyelerimiz Durmuş Ali Demir, Fuat Keyman ve Miral Dizdaroğlu’nu kaybettik. Yaptıkları araştırmalar ve yetiştirdikleri öğrencileri ile bilime katkı yapan bu değerli bilim insanlarının hatıralarını her zaman canlı tutacağız.

2025 yılı ise Bilim Akademisi için yeni bir girişimin başladığı yıl. Bilim tarihinde çığır açan kuantum biliminin gelecekte daha da önem kazanacağı öngörüsüyle, toplumsal farkındalık ihtiyacını göz önünde bulundurarak, Birleşmiş Milletler tarafından ilan edilen 2025 **Uluslararası Kuantum Bilim ve Teknoloji Yılı** girişimine partner olduk. Bu bağlamda yıl boyunca kuantum bilimi ve uygulamalarının önemi konusunda toplumsal bilinci artırmayı amaçlayan etkinlikler gerçekleştireceğiz.

Kurulduğu günden beri çalışmalarını hükümet politikalarından bağımsız olarak bilimsel liyakat, dürüstlük ve özgürlük ilkeleri doğrultusunda sürdüren Bilim Akademisi, 2025’te de bu ilkelerin savunulması ve yüceltilmesi için çalışmaya devam edecek.

Yeni yılda yapacağımız etkinliklerimizde daha çok görüşmek dileğiyle.

İÇİNDEKİLER

- 06 BİLİM AKADEMİSİ'NDEN HABERLER
- 08 2024 YAYINLARIMIZ
- 09 YILIN KONFERANSI 2024
- 10 PANELLER
- 12 BİLİM GÜNÜ VE BAGEP 2024 ÖDÜL SAHİPLERİ
- 14 YAZ OKULLARI
- 15 İŞ BİRLİKLERİ VE DUYURULAR
- 16 YENİ ÜYELERİMİZ
- 18 SARKAÇ HABERLERİ
- 20 KISA KISA

BİLİM AKADEMİSİ'NDEN HABERLER

Bilim Akademisi, Birleşmiş Milletler'in 7 Haziran 2024 tarihinde ilan ettiği 2025 Uluslararası Kuantum Bilim ve Teknoloji Yılı (IYQ) girişimine partner oldu. Kuantum biliminin geçmiş ve gelecekteki etkilerine ilişkin daha geniş bir farkındalığa duyulan ihtiyacı gözeterek Bilim Akademisi, kuantum mekaniğinin 100. yılının uluslararası bir yıla kutlanmasını desteklemek amacıyla [onlarca ulusal bilim topluluğu ile](#) bir araya geldi.

Birleşmiş Milletler'in ilan ettiği bildiriye göre kuantum bilimi ve teknolojisi 21. yüzyılın önemli bir bilimsel alanı olacak. Bu alan; iklim, enerji, gıda güvenliği ve temiz su dahil olmak üzere Birleşmiş Milletler'in 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nde vurguladığı kritik toplumsal zorluklar üzerinde ciddi bir etki yaratacak. Yeni anlayışlar ve çözümler bulmak için dünyanın dört bir yanından gelen gençler ise başkalarının hayatlarında olumlu bir fark yaratmak için kuantum bilimini kullanan yeni nesil kuantum öncüleri olmak yoluna ilerleyecek.

Bu bağlamda bir yıl boyunca ve dünya çapında, kuantum bilimi ve uygulamalarının önemi konusunda kamu bilincini artırmayı amaçlayan faaliyetler gerçekleştirilecek. Gençler – ve her yaşta meraklı insanlar – kuantum biliminin etrafımızdaki fiziksel dünyanın temelini nasıl oluşturduğu, teknolojik yenilikleri nasıl yönlendirdiği, hükümet politikalarını, küresel ekonomiyi, sanat ve kültürü nasıl etkilediği hakkında daha fazla bilgi edinecek. Dünyanın dört bir yanında kuantum bilimine odaklanan etkinlikler, kaynaklar ve faaliyetler ise [ilgili sitede](#) yer alacak.



Bilim Akademisi, Birleşmiş Milletler'in ilan ettiği 2025 Uluslararası Kuantum Bilim ve Teknoloji Yılı girişimine partner oldu.

İSTANBUL MARATONU

“SEN DE BİLİM İÇİN KOŞ!” PROJESİ

İstanbul Maratonu'na “Sen de Bilim için Koş!” projesiyle ilk kez katıldık. Yardımseverlik koşusuyla, sağlığın her alanında (tıp, sağlık bilimleri, mühendislik, temel bilimler, sosyal bilimler dahil olmak üzere) doktora yapan öğrencilerin bilimsel etkinliklere katılabilmeleri için **272.000 TL** bağış toplandı. Bilimsel seyahat desteği başvuruları 6 Ocak 2025 – 30 Ocak 2025 tarihleri arasında alınacak olup, Mart ayında sonuçları açıklanacaktır.



SEN DE BİLİM İÇİN KOŞ!

GENÇ ARAŞTIRMACI İÇİN
KOŞAR ADIM



Projemiz 23-211 numaralı valilik iznine tabidir.

BAŞARILAR

Tüm sene boyunca üyelerimizden aldığımız güzel haberlerden sadece bazıları.



Aylin Yener, American Association for the Advancement of Science (AAAS) üyeliğine seçildi.



Daron Acemoğlu, Simon Johnson ve James A. Robinson ile birlikte 2024 Nobel İktisat Ödülünü aldı.



Bertil Emrah Oder, Avrupa'nın lider araştırma üniversitelerinden biri olan European University Institute (EUI) tarafından “**Fernand Braudel Senior Fellow**” (2024-2025) olarak seçildi.



Lale Akarun, Türk Üniversitesi Kadınlar Derneği (TÜKD) tarafından verilen 2024 **Önder Kadın Ödülü**'ne layık görüldü.



Ayhan Kaya, sosyal ve beşeri bilimler alanındaki çalışmalarıyla uluslararası saygınlığa erişmiş bilim insanlarının yer aldığı **British Academy**'ye uluslararası üye olarak seçildi.



Seda Keskin, American Chemical Society (ACS) tarafından verilen **Industrial & Engineering Chemistry Research Excellence in Review** Ödülü'ne layık görüldü.



Erol Gelenbe, üstün başarıları ve enformatik alanına yapmış olduğu bilimsel katkıları sebebiyle **Polonya Liyakat Nişanı**'na layık görüldü.



Ayşe Ökten İmrohoroğlu, ekonomi alanındaki çalışmalarıyla uluslararası saygınlığa erişmiş bir bilim insanı olarak **Econometrics Society Fellow**'u seçildi.



Pınar Keskinocak, toplumun refahına yaptığı önemli katkılar sonucunda **INFORMS** tarafından verilen Başkanlık Ödülü'ne layık görüldü. Aynı zamanda yönetime ve yönetim bilimleri alanındaki ufuk açıcı hizmetleriyle **George E. Kimball Madalyası**nı almaya hak kazandı.



Baha Balantekin, dünyanın en prestijli topluluklarından **American Physical Society (APS)** tarafından verilen 2025 **Bethe Ödülü**'ne layık görüldü.



M. Tamer Özsu, bilişim alanına yaptığı uzun soluklu ve önemli katkılar itibarıyla **Association for Computing Machinery (ACM)** tarafından verilen **ACM Başkanlık Ödülü**'ne layık görüldü.



2024 YAYINLARIMIZ

Bilim Akademisi Yayınları'nın Vehbi Koç Vakfı desteğiyle yayınladığı "Deprem Dirençli Kentler: Bir Yol Haritası" başlıklı kitabı paylaşmaktan mutluluk duyuyoruz. Prof. Naci Görür'ün editörlüğünde hazırlanan bu kitap, kentindeki deprem risklerini azaltmak isteyen yerel yöneticilere yönelik bilimsel ve somut öneriler sunan bir rehber niteliğinde. Bir kentin depreme dirençli olması, yönetiminden halkına, altyapısından yapı stokuna, ekosisteminden ekonomisine ve iş dünyasına kadar tüm bileşenlerinin güçlendirilmesi anlamına geliyor. Kent bileşenlerinin nasıl güçlendirilebileceği hakkındaki öneriler Prof. Görür'ün yanı sıra 15 farklı alandan uzman ve akademisyenin katkısıyla derlendi. Bilim Akademisi Yayınları'nın sizinle paylaşmak istediğimiz diğer kitabı ise Bilim Akademisi Deprem Tartışmaları: Çok Daha İyisini Yapabiliriz! başlığıyla yayımlandı. Bu kitap, Bilim Akademisi'nin 6 Şubat sonrasında Bank ABC'nin desteğiyle yürüttüğü etkinliklerden edindiği deneyimleri içeriyor. Mevcut durumu soğukkanlılıkla değerlendirirken, daha iyisini yapmak için sahip olduğumuz fırsatları ve karşı karşıya olduğumuz tehditleri gözler önüne sermeyi amaçlıyor. Kitabın sonunda, deprem konusunda uygulanabilir, gerçekçi projeler geliştirmek isteyen fon sağlayıcılar için rehber niteliğinde proje çağrı metinleri de yer alıyor. İnsanları böyle hayati bir konuda harekete geçirmeyi amaçlayan deprem kitaplarını hazırlarken herkesin anlayabileceği, okumak isteyeceği kaynaklar oluşturmaya çalıştık



ve bunun için bilgi tasarımının gücünden de faydalandık. Deniz Cem Öndüğü'nün tasarladığı kitaplarda, yazarların vurguladığı mesajları öne çıkaran alıntılar ve özgün bilgi grafiklerinin yanında farklı kaynaklardan verilerin görselleştirildiği haritalar bulacaksınız. Türkiye'nin bir deprem ülkesi olduğunu, ancak dünyada benzer sorunlarla yüzleşip bu sorunları çözmeyi başaran ülkelerin varlığını da hatırlatan kitapların ortak mesajı açık: "Bunu biz de yapabiliriz!" Defne Üçer Şaylan'ın yayına hazırladığı kitaplarımızın yerel yönetimlere yol göstermesini, bireylere de kendi hazırlıklarını yapmaları ve yetkilileri hareket geçirmeleri için motivasyon sağlamasını diliyor; bu hayati konuda farkındalığın artmasına katkıda bulunmasını umut ediyoruz.

Tüm yayınlarımıza <https://dukkan.bilimakademisi.org> adresinden erişebilirsiniz.

YILIN KONFERANSI 2024

YILIN KONFERANSI 2024



Does the Future of Democracy Depend Upon Liberal-Leftists? A Social Psychological Perspective

PROF. JOHN T. JOST

Co-director, The Center for Social and Political Behavior
New York University

İŞ SANAT KÜLTÜR MERKEZİ

20 ARALIK 2024 - 18:00

RESEPSİYON: 16:30



BİLİM AKADEMİSİ

Bilim Akademisi Yılın Konferansı'nda bu yıl John T. Jost'u ağırladı. New York Üniversitesi'nde Psikoloji ve Siyaset Bilimi Profesörü olan John T. Jost, çığır açan araştırmaları ve kuramsal yaklaşımlarıyla siyasi tutum ve davranışların altında yatan psikolojik ve motivasyonel süreçlerin anlaşılmasına devrim niteliğinde katkılarda bulunmuştur.

Ülkemizde ve küresel düzeyde yaşanan politik çalkantılar, özellikle Batı dünyasında yükselen

ırkçılık ve ayrımcılık, nefret suçlarının yükselişi ve demokrasilerin gerilemesini dikkate alarak, bu yıl John T. Jost'u davet ettik.

20 Aralık 2024, Cuma saat 18:00'de İş Sanat'ta gerçekleşen konferans; "Does the Future of Democracy Depend Upon Liberal-Leftists? A Social Psychological Perspective" başlığını taşıdı.

PANELLER

CUMHURİYET VE HUKUK

#biliminsiginda2023

MODERATÖR
KOC ÜNİVERSİTESİ
HUKUK FAKÜLTESİ
PROF. DR. BERTİL EMRAH ODER

İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ
HUKUK FAKÜLTESİ
PROF. DR. FAZİL SAĞLAM

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
HUKUK FAKÜLTESİ
PROF. DR. NEVİN ÜNAL ÖZKORKUT

KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ
HUKUK FAKÜLTESİ
PROF. DR. BAŞAK BAYSAL

19.01.2024 18.30 • YAPI KREDİ KÜLTÜR SANAT LOCA İSTANBUL

BİLİM AKADEMİSİ PANELLERİ • HALKA AÇIK VE ÜCRETSİZDİR

CUMHURİYETİN YENİ YÜZYILINA GİRERKEN EĞİTİM

#biliminsiginda2023

MODERATÖR
SABANCI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
PROF. DR. ALI ALPAR

BOĞAZCI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
PROF. DR. LALE AKARUN

KOC ÜNİVERSİTESİ
SOSYOLOJİ
DOC. DR. ÇETİN ÇELİK

EĞİTİM REFORMU GEREĞİ
BURCU MELTEM ARIK

16.02.2024 18.30 • YAPI KREDİ KÜLTÜR SANAT LOCA İSTANBUL

BİLİM AKADEMİSİ PANELLERİ • HALKA AÇIK VE ÜCRETSİZDİR

CUMHURİYETİN YENİ YÜZYILINA GİRERKEN AKADEMİDE KADINLAR

#biliminsiginda2023

MODERATÖR
BİLİM AKADEMİSİ BAŞKANI
SABANCI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
CANAN ATILGAN

SABANCI ÜNİVERSİTESİ
SANAT VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ
AYŞE GÜL ALTINAY

ÖZÜMÜN ÜNİVERSİTESİ
İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
BERNA ZENGİN ARSLAN

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ BÖLÜMÜ
ZEHRİ TAŞKIN

15.03.2024 18.30 • YAPI KREDİ KÜLTÜR SANAT LOCA İSTANBUL

BİLİM AKADEMİSİ PANELLERİ • HALKA AÇIK VE ÜCRETSİZDİR

CUMHURİYETİN YENİ YÜZYILINA GİRERKEN BİLİM - TEKNOLOJİ POLİTİKALARI, ARAŞTIRMA VE PLANLAMA

#biliminsiginda2023

MODERATÖR
SABANCI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
PROF. DR. ALI ALPAR

SABANCI ÜNİVERSİTESİ
ARAŞTIRMA VE LİSANSÜSTÜ
POLİTİKALARI ENKİ DİREKTÖRLÜĞÜ
TUBİTAK ESKİ BAŞKAN YARDIMCISI
DOC. DR. CEMİL ARIKAN

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
PROF. DR. İLHAN TEKELİ

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
EKONOMİ BÖLÜMÜ
PROF. DR. ERKOL TAYMAZ

17.04.2023 18.30 • YAPI KREDİ KÜLTÜR SANAT LOCA İSTANBUL

BİLİM AKADEMİSİ PANELLERİ • HALKA AÇIK VE ÜCRETSİZDİR

CUMHURİYETİN YENİ YÜZYILINDA ENERJİ VE TEKNOLOJİ

#bilimigünde2023



KOC ÜNİVERSİTESİ
KİMYA VE BİYOKİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
NANOMALZİMLER, ENERJİ VE MOLEKÜLER
KİMYA ARAŞTIRMA GRUBU DİREKTÖRÜ
PROF. DR. SEDA KESKİN AVCI



TÜBİTAK MARMARA
ARAŞTIRMA MERKEZİ DANIŞMANI
PROF. DR. İSKENDER GÖKALK

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ
GÜNEŞ ENERJİ ARAŞTIRMA VE
UYGULAMA MERKEZİ BAŞKANI
PROF. DR. RAŞİT TURAN



— BİLİMİN İŞİĞİNDE —
CUMHURİYETİN
YENİ YÜZYILI —

MODERATÖR
ÇEYİZİN ÜNİVERSİTESİ
MALKONA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ENERJİ, ÇEVRE VE EKONOMİ MERKEZİ DİREKTÖRÜ
PROF. DR. M. PINAR MENGÜÇ



24.05.2024 19.00 • YAPI KREDİ KÜLTÜR SANAT LOCA İSTANBUL

BİLİM AKADEMİSİ PANELELERİ • HALKA AÇIK VE ÜCRETSİZDİR

3 DERECE? İKLİM KRİZİ HIZLANIRKEN BİLİM VE POLİTİKA

16 EKİM 2024, 18.00
YAPI KREDİ KÜLTÜR SANAT LOCA
Etkinliğimiz halka açık ve ücretsizdir

ÜMIT ŞAHİN
İklim Değişikliği
Çalışmaları Koordinatörü
İstanbul Politikalar Merkezi
Sabancı Üniversitesi

GÖÇ, SURİYELİLER VE TÜRKİYE BAĞLAMINDA "GELECEĞE BAKMAK"

20 KASIM 2024, 18.00
YAPI KREDİ KÜLTÜR SANAT LOCA
Etkinliğimiz halka açık ve ücretsizdir

AHMET İÇDUYGU
Uluslararası İlişkiler ve
Sosyoloji Öğretim Üyesi
Mikrokoç Direktörü
Koç Üniversitesi

AYŞEN ÜSTÜBCÜ
Uluslararası İlişkiler ve
Sosyoloji Öğretim Üyesi
Koç Üniversitesi

EZGİ ELÇİ
Uluslararası İlişkiler
Öğretim Üyesi
Duygulu Üniversitesi

Panellerin tümünü
Bilim Akademisi
Youtube kanalından
izleyebilirsiniz.

BİLİM GÜNÜ ve BAGEP 2024 ÖDÜL SAHİPLERİ



Akademi Bilim Günü 27 Nisan 2024'te Koç Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Açılış konuşmaları ile başlayan Akademi Bilim Günü; 2014 BAGEP Ödülü Sahibi İsmail Turan'ın "Higgs Parçacığı ve Kütlesi", 2022 BAGEP Ödülü Sahibi Deniz Ceylan Tufan Özalp'in "Zihnimiz İnternete Yüklenebilir Mi?" ve 2014 BAGEP Ödülü Sahibi Senem Aydın Düzgüt'in "Uluslararası Düzende Çok Kutupluluk ve Orta Güçlerin Yükselişi" başlıklı sunumları ile devam etti. Ardından üyemiz Yeşim Atamer son Akademik Özgürlükler Raporumuzu Bilim Akademisi dostları, ödül sahipleri ve konuklar ile paylaştı.

Bilim Günü'nün akabinde Bilim Akademisi

tarafından başlatılan bireysel ve kurumsal destekle yürütülen Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı "BAGEP" in 2024 Ödül Töreni gerçekleştirildi. Alanında öncü araştırmalar yapan genç akademisyenlerimizin belirlenmeleri, ödüllendirilmeleri ve desteklenmeleri amacıyla 2013 yılından bu yana verilen 435 ödülle 2024 yılında [42 genç bilim insanı](#) daha eklendi. BAGEP 2024 Ödülü'nü kazanan tüm akademisyenlerimize en içten tebriklerimizi sunuyoruz.

Sunumları ve töreni izlemek için: <https://www.youtube.com/BilimAkademisi> (2024 Akademi Bilim Günü diye aratabilirsiniz.)

Destekçilerimize teşekkürlerimizle.

ÖDÜL KAZANANLAR 2024



**PINAR
ÇAĞLAYAN
AKSOY**
Fizik
Cene İhtisası Öğrencisi



**SONEF
ALKAYRAK**
Fizik
Cene İhtisası Öğrencisi



**SINAN
ALPER**
Felsefe
İhtisas Öğrencisi



**İSHAK
ARAL**
Fizik
Açık Öğrencisi



**MELEK
ARIN
ATEŞ**
İktisat
İhtisas Öğrencisi



**ÖZEN
BAY**
Biyoloji
İhtisas Öğrencisi



**ÇIHAN
BAYINDIR**
İngilizce Mükemmeliyeti
İhtisas Öğrencisi



**SENEM
KAMILIOĞLU
BEŞTEPE**
Gıda Mükemmeliyeti
İhtisas Öğrencisi



**LIVIO
NIOOLA
CABANZA**
Fizik
Açık Öğrencisi



**BÜŞE
ELMEYEMBE**
Tıp
Açık Öğrencisi



**RAMAZAN
GÖBERBERKİNÇİNBIŞ**
Bilgisayar Mükemmeliyeti
Cene İhtisası Öğrencisi



**HATİCE
SENEM
ŞAŞCI**
Makine Mükemmeliyeti
İhtisas Öğrencisi



**NİHAL
TEZCI
ÖZMEÇOĞLU**
Moleküler Biyoloji ve Genetik
Cene İhtisası Öğrencisi



**ÇAĞATAY
DENGEZ**
Kimya
Cene İhtisası Öğrencisi



**ANSEGÜL
DÜNDAR**
Bilgisayar Mükemmeliyeti
İhtisas Öğrencisi



**ERSÖZ
DÜNDAR**
Eğitim
Bilgisayar Öğrencisi



**ÖZCAN
ERDENİZ**
Elektronik ve Elektromekanik Mükemmeliyeti
İhtisas Öğrencisi



**İSMAIL
GARIMANON**
Fizik
Cene İhtisası Öğrencisi



**ŞİROL
GÜNELTAŞ**
Felsefe
İhtisas Öğrencisi



**SEDAT
GÜNÖĞDU**
Biyoloji
Cene İhtisası Öğrencisi



**GÜRSEL
GÜNEK**
Tıp
İhtisas Öğrencisi



**EMEL
DILAK**
Matematik
Açık Öğrencisi



**YENEREN
SAYLAN
İNÇİ**
Kimya
İhtisas Öğrencisi



**M. TAHİR
KILAVUZ**
Siyaset Bilimi ve İktisatın Hukuk
İhtisas Öğrencisi



**ÖMER
KEMAL
KINACI**
Genel ve Dentel Mükemmeliyeti
İhtisas Öğrencisi



**SERKAN
KIR**
Moleküler Biyoloji ve Genetik
Açık Öğrencisi



**SEVINÇ
KURBANOGLU**
Tıbbi
İhtisas Öğrencisi



**SEZER
ÖZERİN**
Makine Mükemmeliyeti
Cene İhtisası Öğrencisi



**ERİHAN
ÖZKAN**
İktisat
Açık Öğrencisi



**JONATHAN
PAYTON**
Felsefe
İhtisas Öğrencisi



**ARIN
ŞEFİR**
Tarih
Cene İhtisası Öğrencisi



**CÜNEYT
ŞAHİN**
Fizik
İhtisas Öğrencisi



**SEDAT
ŞEN**
Eğitim
İhtisas Öğrencisi



**ERKAN
ŞENSES**
Makine Mükemmeliyeti
Açık Öğrencisi



**ZEHRA
TAŞKIN**
Bilgi ve İletişim Bilimleri
İhtisas Öğrencisi



**BAHAR
İPEK
TORUN**
Kimya Mükemmeliyeti
Cene İhtisası Öğrencisi



**FERİHS
ULU**
Felsefe Mükemmeliyeti
İhtisas Öğrencisi



**BETÜL
URALCAN**
Kimya Mükemmeliyeti
Açık Öğrencisi



**EMEL
VARDOLMUŞ**
Matematik
Açık Öğrencisi



**SEVCAN
YEMİŞLİ**
İktisat
Açık Öğrencisi



**GÖKMEN
ZARKASIZ**
Tıp
İhtisas Öğrencisi



**AYSİA
ASLIOĞLU
QURESHİ**
Matematik
İhtisas Öğrencisi



BAGEP
Bilim Akademisi
Genç Bilim İnsanları Ödül Programı



BAGEP
Bilim Akademisi
Genç Bilim İnsanları Ödül Programı

DESTEKÇİLER 2024

Vehbi Koç Vakfı

Elginkan Vakfı

SABANCI VAKFI



TEKFEN VAKFI



**HÜSNÜ M. ÖZYEGİN
VAKFI**



Eczacıbaşı



Bank ABC

Selahattin Sulhi Tekinay anısına
BAGEP Sosyal Bilimler Ödülü

Anonim

Selim Demiren anısına
BAGEP Matematik Ödülü

Mehveş Demiren

Rona Serozan anısına
BAGEP Sosyal Bilimler Ödülü

**Rona Serozan Karşılıştırmalı
Hukuk Araştırmaları Vakfı**

Erdal İnönü anısına
BAGEP Fizik Ödülü

Sevinç & Erdal İnönü Vakfı

Asım Kocabiyik anısına
BAGEP Ödülü

Borusan Kocabiyik Vakfı

Çiğdem Kağıtçıbaşı anısına
BAGEP Sosyal Psikoloji Ödülü

Kağıtçıbaşı Ailesi

*Her yıl tıp alanında ödül kazanan
bir BAGEP'li ÇYDD Türkan Saylan Bilim Ödülü'ne de
layık görülmektedir.*

YAZ OKULLARI

BAYÖYO 2024:

Bilim Akademisi - TED Üniversitesi - Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Yapay Öğrenme Yaz Okulu:

Yapay Zeka: Temel Modeller, Sorunları ve Geleceği



BAYÖYO 2024 YAPAY ÖĞRENME YAZ OKULU

Bilim Akademisi şemsiyesi altında 1-4 Temmuz 2024 tarihleri arasında TED Üniversitesi'nde düzenlenen Yapay Öğrenme Yaz okulu "Yapay Zeka: Temel Modeller, Sorunları ve Geleceği" temasıyla gerçekleşti. Derin öğrenme ile dizi modelleme, dönüştürücüler, büyük dil modelleri ve uygulamaları, bilgisayarlı görü modelleri, görüntü üretici ve difüzyon modeller, çok kipli modeller, uzaktan algılama, duygu tanıma, aktivite tanıma, yapay öğrenmede önyargı ve adalet, büyük modellerin etik ve yasal sorunları ve geleceği üzerine alanında seçkin bilim insanları tarafından eğitimler verilen yaz okulunun amacı, bu alanlarda araştırma yapmak için gerekli olan temel bilgileri tazelemek, son araştırma gelişmeleri hakkında bilgi vermek, endüstri ile lisansüstü öğrencilerini bir araya getirmek, tez öğrencileri ile alanında uzman olan eğitimler arasında etkileşimi sağlamaktır. Detaylar için: <https://yazokulu.bilimakademisi.org/yapayogrenme/2024/>

Bilim Akademisi

Nesin Matematik Köyü Feza Gürsey Yaz Okulu 2024

Genel Görelilik ve Sıkışık Yıldızların Fiziği

Bilim Akademisi- Nesin Matematik Köyü Feza Gürsey Yaz Okulu 2024



Bilim Akademisi – **Nesin Matematik Köyü Feza Gürsey Yaz Okulu 2024** – Genel Görelilik ve Sıkışık Yıldızların Fiziği konusunda erken kaybettiğimiz üyemiz "**Durmuş Ali Demir anısına**" 9-15 Eylül'de gerçekleşti. Genel Görelilik: Genel Göreliliğe giriş, Einstein denklemleri, kozmolojik çözümler, kara delikler: Schwarzschild çözümü, nötron yıldızları ile Tolman-Oppenheimer-Volkoff denklemleri.

Sıkışık Yıldızların Fiziği: Yıldız evrimi, dejenere madde, beyaz cüceler, Chandrasekhar sınırı, nötron yıldızları: maddenin en yoğun hallerinin işlendiği yaz okuluyla ilgili detaylı bilgi için: <https://nesinkoyleri.org/events/2024-bilim-akademisi-nesin-matematik-koyu-feza-gursey-yaz-kampi/>

İŞ BİRLİKLERİ



PepsiCo ortaklığıyla 'Geleceğin Bilim Akademisi Kadınları' projesi üçüncü kez gerçekleştirildi ve TEV üzerinden öğrencilere burs verildi. Bilim, Teknoloji, Matematik ve Mühendislik (STEM) alanlarında Üniversite öğrencilerine, eğitimden mentorluğa birçok alanda destek verilirken Bilim Akademisi üyesi ve BAGEP ödül sahipleriyle yapılan görüşmelerle öğrencilere ilham verildi.

DUYURULARIMIZ



19.02.2024

[Siyanürlü Altın İşletmeciliği: Çevre ve Sağlık Riskleri ile İlgili Duyurusu](#)

01.05.2024

["Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli" adlı Müfredat Revizyon Taslağı ile ilgili duyurusu](#)

12.02.2025

[Akademik Özgürlükler Raporu 2023-2024](#)

YENİ ÜYELERİMİZ



Erdal Yıldırım
Onursal Üye



Orhan Arıkan
Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilkent Üniversitesi



Burcu Balçık
Endüstri Mühendisliği, Özyeğin Üniversitesi



Başak Çalı
Hukuk, Oxford Üniversitesi



Nesim Erkip
Endüstri Mühendisliği, Bilkent Üniversitesi



Ali Devrim Güçlü
Fizik, İzmir Yüksek Teknoloji Üniversitesi



Semih Koray
Ekonomi, Bilkent Üniversitesi



Aylin Küntay
Psikoloji, Koç Üniversitesi



Murat Mungan
Hukuk, Texas A&M Üniversitesi



Mevin Muradoğlu
Makine Mühendisliği, Koç Üniversitesi



Yasemin Gürsoy Özdemir
Tıp, Koç Üniversitesi



Serpil Sayın
Endüstri Mühendisliği, Koç Üniversitesi



Canan Sümer
Psikoloji, Özyeğin Üniversitesi



Ali İzzet Tekcan
Psikoloji, Özyeğin Üniversitesi

sarkaç

Bilim Akademisi'nin popüler bilim platformu, Sarkaç (sarkac.org) 2017'den beri yayında. Sarkaç'ta bilimin konusu olan tüm alanlarda yazılar, söyleşiler bulabilir, gündemde olan bilimsel gelişmelerden haberdar olabilirsiniz. Sarkaç, araştırmacıların bakış açısını yansıtan bir mecra; bütün içeriklerimiz akademisyenlerin doğrudan katkılarıyla ve popüler bilim anlayışıyla yayına hazırlanıyor. Sarkaç'ta yayınlanan içeriğin, uzman olmayan kişilerin rahatça takip edebileceği nitelikte ve

özgün olması ve bilimsel titizlikle üretilmesine önem veriyor, tüm paylaşımlarımızın emeğine saygı gösteriyoruz.

Sarkaç'ta, "Sağlık/Tıp," "Sosyal/İnsani Bilimler," "Fen Bilimleri," "Mühendislik," "Deprem," "Çevre," "Ekonomi" ve "Bilişim" kategorilerinde yayınlanan yazılar yanında, yazı dizileri ve söyleşi programları da yer alıyor.

SARKAÇ HABERLERİ

YAZI DİZİLERİ

Akademiya: Türkiye’de hayal ettiğimiz bir üniversite sistemi ve araştırma ortamı için gerekli unsurları ve bunları nasıl hayata geçirebileceğimizi ele alan yapıcı bir tartışma platformu olmasını amaçlıyoruz.

Meslek seçimi: Her yıl üniversite sınavı öncesi, meslek seçimi yapacak olan adaylara rehberlik etmesi amacıyla, Bilim Akademisi üyeleri, BAGEP ödüllü araştırmacılar ve ilgili alanlarında akademik çalışmaları olan bilim insanlarının kaleme aldığı yazılarla, bölümleri, verilen eğitimleri ve iş olanaklarını değerlendiriyoruz.

Cumhuriyetin Harcında Bilim ve

Kadınlar: Bilim tarihinde yer alan gelişmeleri, bu tarihte iz bırakmış kişileri ele alan “bilim tarihi” yazılarımız ve Cumhuriyetin yüzüncü yılı için hayata geçirdiğimiz bir proje kapsamında, Türkiye’de, çeşitli alanlarda çalışmış kadınların bilimsel çalışmalarına ve alanlarına katkılarını yer veriyoruz.

Nobel ödülleri: Her sene ekim ayında verilen Nobel ödüllerine layık görülen çalışmaları, kişileri, Bilim Akademisi üyeleri, BAGEP ödülü alan araştırmacılar ve ilgili alanlarda çalışmaları olan bilim insanlarının yazılılarıyla değerlendiriyoruz.

SÖYLEŞİLER

Meraklısına Bilim: Nisan 2018’den beri devam eden programımız Meraklısına Bilim’de 160’ı aşkın programda bilimsel gelişmeleri, bilimsel yöntemi, çeşitli alanlarda bilginin nasıl ilerlediğini, konuklarımızla konuşuyor, gündemde olan gelişmeleri de değerlendiriyoruz.

Apaçık Radyo’da “Bilim Sohbetleri”:

2023 Kasım’da başlayan programımız “Bilim Sohbetleri”nde, her iki haftada bir salı günleri saat 19.00’da, konuklarımızla, bilimin işleyişini, bilim iletişimini ve Türkiye’ye has koşullarını konuşuyoruz.

Sarkaç Yayın Kurulu: Ali Alpar, Canan Atılgan, Defne Üçer Şaylan (fen bilimleri editörü), Ersin Yurtsever, Müsemma Sabancıoğlu (sosyal bilimler editörü), Reyhan Oksay, Sami Gülgöz, Şevket Pamuk, Şevket Ruacan.

Yayınlılarımızı aynı zamanda X ([@sarkac_org](https://twitter.com/sarkac_org)), Instagram ([@sarkac_org](https://www.instagram.com/sarkac_org)) Bluesky ([@bilimakademisi](https://bsky.app/profile/bilimakademisi.com)) hesaplarından takip edebilirsiniz.

KISA KISA

KAYBETTİKLERİMİZ



Miral Dizdaroglu (1945-2024)

Üyemiz ve National Institute of Standards and Technology Öğretim Üyesi Miral Dizdaroglu'nu 14 Aralık 2024 tarihinde kaybettik. Bilimsel araştırmaları "oksidatif DNA hasarı ve onarımı ile bunların biyolojik sonuçları ve kanser gibi hastalıklarda oynadıkları rol" üzerine yoğunlaşan Prof. Dr. Dizdaroglu, yaptığı araştırmalar ve yayımladığı makalelerle bugüne kadar yüksek prestijli pek çok ödölün de sahibi oldu.



Fuat Keyman (1958-2024)

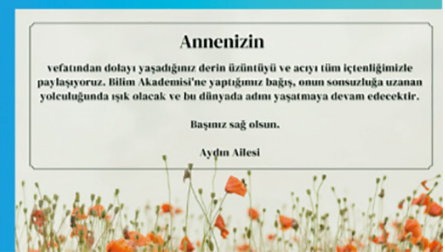
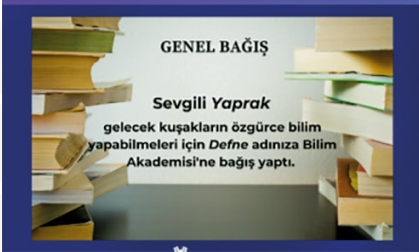
Üyemiz, İstanbul Politikalar Merkezi Direktörü ve Sabancı Üniversitesi öğretim üyesi Fuat Keyman'ı 18 Ekim 2024 tarihinde kaybettik. Türkiye'nin önde gelen siyaset bilimcilerindedir. Küreselleşme, demokratikleşme, uluslararası ilişkiler, Türkiye-AB ilişkileri, Türk dış politikası ve sivil toplumun gelişimi konularında uzmanlaşmıştır.



Durmuş Ali Demir (1967-2024)

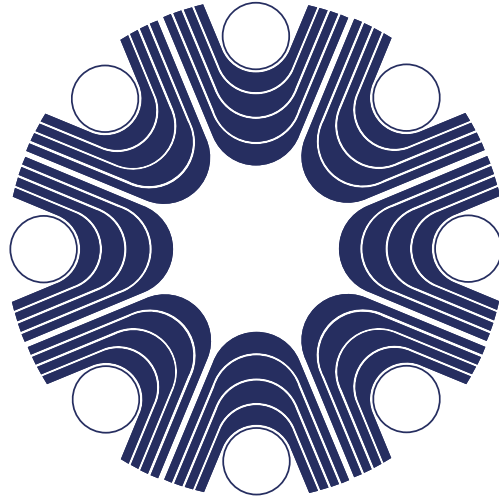
Eski Yönetim Kurulu üyemiz, Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi öğretim üyesi Durmuş Ali Demir'i 24 Şubat 2024 günü kaybettik. Kuramsal parçacık fiziği ve astrofizik alanında uzmanlaşmış ve 2020'de Stanford Üniversitesi'nin "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde yer almıştır.

BİLİM AKADEMİSİ BAĞIŞ KARTLARI



Bağış kartı almak için ofis@bilimakademisi.org adresinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Tüm kartlara <https://bilimakademisi.org/bagis-kartlari/> adresinden ulaşabilirsiniz.



BİLİM AKADEMİSİ
LİYAKAT, ÖZGÜRLÜK, DÜRÜSTLÜK

Bilim Akademisi [All European Academies \(ALLEA\)](#), [International Science Council \(ISC\)](#) ve [Coalition for Advancing Research Assessment \(CoARA\)](#) üyesidir.