



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Araştırma Geliştirme Kurum Koordinatörlüğü

Sayı : E-50971037-108.04-600525
Konu : 2023 Uluslararası TÜBA
Akademi Ödülleri

01.03.2023

Dağıtım Yerlerine

Türkiye Bilimler Akademisinden gelen, 2015 yılında başlatmış olduğu Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri'ne 2023 yılı için aday gösterme sürecine ilişkin ilgi yazı ekte paylaşılmaktadır. Biriminiz öğretim elemanlarına duyurulması hususunda;
Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Ramazan BAYINDIR
Rektör Yardımcısı

DAĞITIM

Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığına
Eczacılık Fakültesi Dekanlığına
Fen Fakültesi Dekanlığına
Gazi Eğitim Fakültesi Dekanlığına
Hemşirelik Fakültesi Dekanlığına
Mimarlık Fakültesi Dekanlığına
Mühendislik Fakültesi Dekanlığına
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Teknoloji Fakültesi Dekanlığına
Tıp Fakültesi Dekanlığına
Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığına
Bilişim Enstitüsü Müdürlüğüne
Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Müdürlüğüne
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne
TUSAŞ Kazan Meslek Yüksekokulu Müdürlüğüne

Belge Doğrulama Kodu :BSC7FBBUP2

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/gazi-universitesi-ebys>





Ek-1

TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

Sayı : E-59050337-301.02-7069
Konu : 2023 Uluslararası TÜBA Akademi
Ödülleri

16.02.2023

Türkiye Bilimler Akademisi'nin üstün başarılı bilim insanlarını onurlandırmak, ödüllendirmek; bilimsel çalışmaları ve bilim insanlığını teşvik ve takdir ile uluslararası ilişkiler temsil misyonu kapsamında 2015 yılında başlatmış olduğu Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri'ne 2023 yılı için aday gösterme süreci başlamıştır.

Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri özgün, öncü ve çığır açıcı çalışmaları olan bilim insanlarına her yıl Fen ve Mühendislik Bilimleri, Sağlık ve Yaşam Bilimleri ile Sosyal ve Beşeri Bilimler olmak üzere üç kategoride birer ödül verilmektedir. Ödüller, Türkiye ve dünyadaki bütün bilim insanlarına açık olmakla birlikte, bu alanlardan bir tanesine verilecek ödül, her yıl üç alan arasında dönüşümlü olarak, yalnızca Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olan veya Türkiye'de çalışan ya da Türkiye'yle ilgili, bağlantılı bilimsel çalışmaları olan yurtdışındaki bilim insanlarına verilir. **Türkiye bağlantılı ödül 2023 yılı için Sağlık ve Yaşam Bilimleri alanı olarak belirlenmiştir.**

Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri; TÜBA üyeleri, Türkiye'deki Üniversite Rektörlükleri, TÜBA'nın ilişkili olduğu Bilim Akademileri ve Akademiler arası çatı kuruluşlar ile YÖK, TÜBİTAK ve TÜSEB benzeri bilimsel kuruluşlar tarafından aday gösterilebilir. Ancak, Akademi Ödülleri önerilen adayların son üç yıl içinde Türkiye'deki kamu kurum ve kuruluşlarınca ulusal ve/veya uluslararası düzeyde verilmiş olan bir başka bilim ödülü almamış olması gerekir. **Mevcut TÜBA üyeleri, çalışanları ve değerlendirme süreçlerinde yer alan bilim insanları aday gösterilemezler.**

Ödül sahipleri yerli ve yabancı hakem görüşleri ve alan komitelerinin değerlendirmelerine dayalı olarak Akademi Konseyince belirlenmektedir. Akademi Ödülü Madalyası ve Beratı ile takribi 30.000 Amerikan doları tutarında parasal ödülün oluştuğu Akademi Ödülleri, **T.C. Cumhurbaşkanlığı himayelerinde**, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenen törenle sahiplerine tevdi edilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.tuba.gov.tr/tr/tuba-odulleri/uluslararasi-tuba-akademi-odulleri> linkinden ulaşabilirsiniz.

2023 yılı için son aday gösterme tarihi **25/04/2023**'dür.

Bu çerçevede sizleri **ilgili alanlardan özgün, öncü ve çığır açıcı çalışmaları olan Fen ve Mühendislik Bilimleri, Sağlık ve Yaşam Bilimleri ile Sosyal ve Beşeri Bilimlerinden birer tane olmak üzere en fazla üç bilim insanını** aday göstermeye davet ediyoruz. Lütfen aday gösterirken **bilim insanlarının özgeçmişini ve ekteki formu doldurarak kapsamlı önerme gerekçenizi** ekleyiniz.

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSRKZBUV2* Pin Kodu : 72622

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/turkiye-bilimler-akademisi-ebys>

Adres: Vedat Dalokay Caddesi No: 112 Çankaya 06670 ANKARA

Telefon: +90 312 442 29 03 Faks: +90 312 442 72 36

e-Posta: tuba@tuba.gov.tr Web: <http://www.tuba.gov.tr>

Bilgi İçin : Dr. Zeynep Kalyoncuoğlu Birer

Unvan : Üyelerle İlişkiler Sorumlusu

Telefon : +90 312 442 29 03



Lütfen aday önerilerinizi yapmadan önce geçmiş yıllardaki Akademi Ödülleri sahiplerinin özgeçmiş ve bilimsel niteliklerini göz önünde bulundurunuz.

Önerilerinizi, istenen bilgi ve belgelerle akademi.odulu@tuba.gov.tr adresine e-posta ve USB harici bellek ile posta yoluyla göndermenizi bekliyoruz.

Bilgilerinize saygılarımla arz / rica ederim.

16.02.2023

Prof.Dr. Muzaffer ŞEKER
Akademi Başkanı

Ek:

- 1- Aday Gösterme Formu
- 2- Bilgi Broşürü

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :*BSRKZBUV2* Pin Kodu :72622

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/turkiye-bilimler-akademisi-ebys>

Adres:Vedat Dalokay Caddesi No: 112 Çankaya 06670 ANKARA

Telefon:+90 312 442 29 03 Faks:+90 312 442 72 36

e-Posta:tuba@tuba.gov.tr Web:<http://www.tuba.gov.tr>

Bilgi İçin : Dr.Zeynep Kalyoncuoğlu Birer

Unvan : Üyelerle İlişkiler Sorumlusu

Telefon : +90 312 442 29 03



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

Ek-2

ULUSLARARASI AKADEMİ ÖDÜLLERİ ADAY GÖSTERME FORMU
NOMINATION FOR TUBA ACADEMY PRIZES

ÖDÜL KATEGORİSİ / PRIZE CATEGORY (Lütfen aday için uygun seçeneği işaretleyiniz. Diğer kategoriler için adayınız varsa, ayrı form kullanınız / Please check the appropriate Prize and use a separate form for each category.)

_____ **FEN ve MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ**
BASIC and ENGINEERING SCIENCES

_____ **SAĞLIK ve YAŞAM BİLİMLERİ**
HEALTH and LIFE SCIENCES

_____ **SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER**
SOCIAL SCIENCES and HUMANITIES

ADAY / NOMINEE

_____ ADI SOYADI / NAME SURNAME

_____ ÜNVAN/ TITLE

_____ TC KİMLİK NO / PASSPORT NO

_____ KURUMU ve ADRESİ / ORGANIZATION NAME and ADDRESS

_____ ARAŞTIRMA ve UZMANLIK ALANI / RESEARCH / EXPERTISE AREA

_____ TELEFON / TELEPHONE
(Mobile and Office)

_____ E-POSTA / E-MAIL

ADAY GÖSTEREN / NOMINATOR

ADI SOYADI / NAME SURNAME

ÜNVAN / TITLE

KURUMU ve ADRESİ / ORGANIZATION NAME and ADDRESS

TELEFON / TELEPHONE

E-POSTA / E-MAIL

İMZA / SIGNATURE

TARİH / DATE

ADAY GÖSTERME GEREKÇESİ / REASONS FOR NOMINATION (Lütfen adayın özgün, öncü ve çığır açıcı katkılarını ve çalışmalarını hem ***Türkçe*** hem de ***İngilizce*** belirtiniz. İlave sayfa kullanabilirsiniz / Please explain the original, leading and path-breaking works and contributions of the nominee. You may use additional pages.)

ADAYIN ÖZGEÇMİŞİ / CURRICULUM VITAE OF THE NOMINEE (Lütfen adayın ***Türkçe*** ve ***İngilizce*** kapsamlı özgeçmişini bu forma ekleyiniz / A full CV of the Nominee must be appended.)

FOTOĞRAF / PHOTOGRAPH
(JPG, PSD, TIFF with 300 DPI, 1 MB)

2020*

AKADEMİ ÖDÜLÜ
SAHIPLERİ

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Prof. Dr. Wael B. Hallaq / Kolombiya Üniversitesi

Sosyal ve Beşeri Bilimler kategorisinde Kolombiya Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Wael B. Hallaq, İslam hukuk tarihi kapsamında fıkıh usulü çalışmaları; özellikle içtihat meselesi, otantite sorunu, hukukî bilginin üretimi, içtihat kapısının kapalılığı, fetvâ-ıçtihat-kazâ gibi konulardaki incelemeleri ile, ilaveten, oryantalizm-modernite eleştirileri bağlamında getirdiği yeni kavrayışlar nedeniyle;

Sağlık ve Yaşam Bilimleri

Prof. Dr. Murat Günel / Yale Üniversitesi

Sağlık ve Yaşam Bilimleri kategorisinde Yale Üniversitesi'nden Prof. Dr. Murat Günel'e; sinir sistemini tutan damar hastalıkları ve kortikal gelişim bozukluklarına neden olan kalıtsal genetik mütasyonların tanımlanması ve meka nizmalarının aydınlatılması çalışmaları nedeniyle;

Fen ve Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. Erik Jeppesen / Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Okyay Kaynak / Boğaziçi Üniversitesi

ODTÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erik Jeppesen, tatlı su ekosistemleri konusundaki çalışmaları bu kırılgan ekosistemlerin, küresel bazda göl ve nehirlerin korunmasına yönelik çalışmaları ve küresel iklim değişikliğinin sucul ekosistemlere etkileri konusunda yaptığı çalışmaları; Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Okyay Kaynak ise; endüstriyel süreç kontrolü, havacılık, araç kontrolü, robotik ve otomasyon alanlarındaki uygulamaları ve çalışmalarında yapay zekâ ve yapay sinir ağları tekniklerini de kullanarak geliştirdiği kayar kip kontrolü yöntemi konusundaki çalışmaları ve katkıları nedeniyle, TÜBA 2020 Akademi Ödülü'ne layık görüldüler.

2019*

AKADEMİ ÖDÜLÜ
SAHIPLERİ

Sosyal ve Beşeri Bilimler

F. Jamil Ragep / McGill Üniversitesi

Sosyal ve Beşeri Bilimler kategorisinde; McGill Üniversitesi Öğretim Üyesi F. Jamil Ragep'e; İslam bilim tarihi çalışmalarının zaman ve mekan ufkunu genişleten eserleri ve özellikle Nasiruddin Tûsî, İbn Şâtır ve Ali Kuşçu'nun astronomi çalışmalarının modern öncesi dönemde Avrupa'ya aktarım yollarını araştıran ve Kopernik astronomisinin ortaya çıkışındaki etkilerini gösteren incelemeleri nedeniyle;

Fen ve Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. Adrian Bejan / Duke Üniversitesi

Fen ve Mühendislik Bilimleri kategorisinde; Duke Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Adrian Bejan'a; mühendisliğin en temel alanlarından biri olan Termodinamik alanında termodinamik ile ısı transferini birleştiren çalışmaları, tasarımı bütün alanları bir araya getiren bir bilim olarak geliştirmesi ve "Yapısal Teori"yi ortaya koyması gibi olağanüstü sayıdaki yaratıcı eserleri nedeniyle, TÜBA 2019 Akademi Ödülü'ne layık görüldüler.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI

Himayelerinde

2023 TÜBA
AKADEMİ ÖDÜLLERİ



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

www.tuba.gov.tr

www.facebook.com/TUBAAkademi twitter.com/TUBAAkademi

*Son dört yıl içerisinde ödül alanlar listelenmiştir.



Türkiye Bilimler Akademisi bilim insanlarını teşvik ve takdir misyonunu kapsamında, 2015 yılında uluslararası düzeyde "TÜBA Akademi Ödülleri" ni ihdas etmiştir.

Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri özgün, öncü ve çığır açıcı çalışmalarını bilim insanlarına her yıl Fen ve Mühendislik Bilimleri, Sağlık ve Yaşam Bilimleri ile Sosyal ve Beşeri Bilimler olmak üzere üç kategoride birer ödül verilmektedir. Ödüller, Türkiye ve dünya-daki bütün bilim insanlarına açık olmakla birlikte, bu alanlardan bir tanesine verilecek ödül, her yıl üç alan arasında dönüşümlü olarak, yalnızca Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olan veya Türkiye'de çalışan ya da Türkiye'yle ilgili, bağlantılı bilimsel çalışmaları olan yurtdışındaki bilim insanlarına verilir. Türkiye bağlantılı ödül 2023 yılı için Sağlık ve Yaşam Bilimleri alanı olarak belirlenmiştir.

Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri; TÜBA üyeleri, Türkiye'deki Üniversite Rektörlükleri, TÜBA'nın ilişkili olduğu Bilim Akademileri ve Akademiler arası çatı kuruluşlar ile YÖK, TÜBİTAK ve TÜSEB benzeri bilimsel kuruluşlar tarafından aday gösterilebilir. Ancak, Akademi Ödülleri önerilen adayların son üç yıl içinde Türkiye'deki kamu kurum ve kuruluşlarınca ulusal ve/veya uluslararası düzeyde verilmiş olan bir başka bilim ödülü almamış olması gerekir. Mevcut TÜBA üyeleri, çalışanları ve değerlendirme süreçlerinde yer alan bilim insanları aday gösterilemezler.

Aday gösterilen bilim insanlarının çalışmaları ve katkıları üç ödül alanında oluşturulan TÜBA Ödül Komitelerince yerli ve yabancı hakem görüşleri alınarak değerlendirilmektedir. Değerlendirme sonucunda Komitelerin önerileri Akademi Konseyi'ne sunulur ve ödül sahipleri Akademi Konseyi tarafından belirlenir. Akademi Ödülü Madalyası, Akademi Ödülü Beratı ve takribi 30.000 Amerikan Doları para miktarından oluşan ödüller, T.C. Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenen törenle sahiplerine tevcih edilmektedir.

2022*

**AKADEMİ ÖDÜLÜ
SAHİPLERİ**

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Prof. Dr. Amnon Cohen / İsrail Hebrew Üniversitesi

Sosyal ve Beşeri Bilimler kategorisinde; İsrail Hebrew Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Amnon Cohen'e; Osmanlı İmparatorluğu'nun klasik döneminde Filistin ve Kudüs üzerine otantik kaynaklara (Tahrir Defterleri ve Kudüs Şeriye Sicilleri) dayanarak yaptığı özgün, öncü ve çığır açıcı çalışmaları; özellikle Kudüs merkezli mahalli tarih ve toplum bakışı ile umumi Osmanlı tarihi ve toplumu yaklaşımı arasında kurduğu bağlantı ve ilaveten Osmanlı tarih çalışmaları perspektifini İstanbul, Anadolu ve Balkanlar ötesine genişletmesi sebebiyle;

Sağlık ve Yaşam Bilimleri

Prof. Dr. Joseph Jao-Yiu Sung / Nanyang Teknoloji Üniversitesi

Sağlık ve Yaşam Bilimleri kategorisinde; Nanyang Teknoloji Üniversitesi Lee Kong Chian Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Joseph Jao-Yiu Sung'a; Helikobakter Piloni ile ilişkili mide ülserlerinin ilk kez kısa süreli antibiyotik kullanımı ile tedavi edilebileceğini ve peptik ülser kanamalarının endoskopik tedavi ile cerrahiye gerek duyulmadan da tedavi edileceğini gösteren bilim insanı olduğu ve bu iki özgün, öncü, çığır açıcı nitelikteki tedavi yaklaşımları sebebiyle;

Fen ve Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. Joseph Wang / San Diego Kaliforniya Üniversitesi (UCSD)

Fen ve Mühendislik Bilimleri kategorisinde; UCSD, Nanomühendislik Bölümü Öğretim Üyesi ve Giyilebilir Sensörler Merkezi (UCSD) Direktörü Prof. Dr. Joseph Wang'a; temel bilimler ve mühendislik bilimlerinde özgün, öncü ve çığır açıcı araştırmaları ile sağlık sistemlerinin sınırlarını ileriye taşıyan biyosensörler, nanobiyoelektronik, giyilebilir sensörler, mikro-robotik ve nanomotorlar üzerinde dünya çapında güçlü ve yaygın etkiye sahip araştırma ve buluşları sebebiyle TÜBA 2022 Akademi Ödülü'ne layık görüldüler.

2021*

**AKADEMİ ÖDÜLÜ
SAHİPLERİ**

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Prof. Dr. Jeffrey David Sachs / Kolombiya Üniversitesi

Sosyal ve Beşeri Bilimler kategorisinde Kolombiya Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Jeffrey David Sachs'a: küreselleşme ve sürdürülebilir kalkınma, sorumlu üretim ve tüketim mekanizmaları, hastalıklarla mücadele konusundaki bilimsel, teknik ve etkili çalışmaları ile teorik araştırmalarının yanında tüm dünyada 130'dan fazla ülkeyi ziyaret ederek özellikle aşırı yoksulluğun azaltılması, gelir adaletsizliğinin giderilmesi, kolonyalizmin yol açtığı hasarların vurgulanması başlıklarında farkındalığı artırma çabaları ve etik duruşu sebebiyle;

Sağlık ve Yaşam Bilimleri

Prof. Dr. Messoud Ashina / Kopenhag Üniversitesi

Prof. Dr. Nazmi Volkan Adsay / Koç Üniversitesi

Sağlık ve Yaşam Bilimleri kategorisinde Kopenhag Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Messoud Ashina'ya: migren baş ağrısını tetikleyen sinyal mekanizmaları açığa çıkaran, yeni molekülleri doğrudan hastalar üzerinde yaptığı klinik çalışmalarla tanımlayarak, migreni başlatan nörovasküler mekanizmaları aydınlatması ve PACAP-38 isimli nöropeptidin klinik önemine ve tedavi potansiyeline dikkat çeken araştırmaları sebebiyle ve

Koç Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nazmi Volkan Adsay'a: pankreasın intraduktal onkositik papiller neoplazisi, pankreasın kolloidal karsinomu gibi tümör tiplerini tanımlamıştır. Ayrıca paraduodenal pankreatit kavramı ile tanı zorluğu yaşayan birçok hastada ayırıcı tanı, tanı ve tedavi açısından yepyeni bir pencere açmış olması ve pankreasın nadir tümörlerinden biri olan intraduktal tubulopapiller neoplaziyi ilk tanımlayanların arasında yer alması sebebiyle TÜBA 2021 Akademi Ödülü'ne layık görüldüler.