

2021\*

AKADEMİ ÖDÜLÜ  
SAHIPLERİ

### 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 çıkararak, 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.

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-içtihat-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 mutasyonların 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.

\*Son dört yıl içerisinde ödül alanlar listelenmiştir.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
CUMHURBAŞKANLIĞI

*Himayelerinde*

2024 TÜBA  
AKADEMİ ÖDÜLLERİ



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

[www.tuba.gov.tr](http://www.tuba.gov.tr)

[www.facebook.com/TUBAakademi](https://www.facebook.com/TUBAakademi) [twitter.com/TUBAakademi](https://twitter.com/TUBAakademi)



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

Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri özgün, öncü ve çığır açıcı çalışmalarını 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 2024 yılı için Sosyal ve Beşeri Bilimleri alanı olarak belirlenmiştir.

Uluslararası TÜBA Akademi Ödüllerine; 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 Ödüllerine 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 ile her sene Akademi Konseyince belirlenen parasal ödülün oluştuğu Akademi Ödülleri, T.C. Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenen törenle sahiplerine tevcih edilmektedir.

**2023\***

**AKADEMİ ÖDÜLÜ  
SAHIPLERİ**

### **Sağlık ve Yaşam Bilimleri**

**Prof. Dr. Caner Süsal / Koç Üniversitesi**

**Prof. Dr. Serdar Durdağı / Bahçeşehir Üniversitesi**

Sağlık ve Yaşam Bilimleri kategorisinde; Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Caner Süsal'a ileri derecede sensitize hastaların transplantasyonu, non-HLA immünitinin ve CD30 molekülünün alloimmün cevaptaki rolü, böbrek allograftına duyarsızlığın indüklenmesi, alloimmün cevabın efektör ve regülatör bileşikleri arasındaki dengeyi yansıtan belirteçlerin tanımlanması ve enternasyonel yönergelerin hazırlanması konularındaki çalışmaları ile organ nakline sağladığı katkılar sebebiyle;

Yine Sağlık ve Yaşam Bilimleri kategorisinde; Bahçeşehir Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serdar Durdağı'na makine öğrenmesi yaklaşımları ile ligant-temelli modellerin oluşturulması için yeni kodların geliştirilmesi, ultra büyük molekül veri bankalarının oluşturulan bu modellerde sanal taranması ve yeni ilaç moleküllerin tasarımı ile literatürde kendi ismi ile geçen hERG1 3D potasyum iyon kanal modelleri (Durdagi/Noskov hERG1 K Models) akademi ve ilaç endüstrisine sağladığı katkılar sebebiyle;

### **Fen ve Mühendislik Bilimleri**

**Prof. Dr. Derviş Karaboğa / Erciyes Üniversitesi**

Fen ve Mühendislik Bilimleri kategorisinde; Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi ve Yapay Zekâ Merkezi Müdürü Prof. Dr. Derviş Karaboğa'ya; Mühendislik bilimlerinde özellikle "Yapay Arı Kolonisi algoritması" olarak yapay zeka uygulamalarında kullanılan bir optimizasyon algoritması geliştirerek bilim dünyasına ve teknolojilerin gelişimine önemli katkılar sağlaması ile yapay zeka alanındaki çalışmalarını Enerji Verimliliği ve Sağlık konularına da uygulayarak bu alanlarda da özgün katkıları sebebiyle TÜBA 2023 Akademi Ödülü'ne layık görüldüler.

**2022\***

**AKADEMİ ÖDÜLÜ  
SAHIPLERİ**

### **Sosyal ve Beşeri Bilimler**

**Prof. Dr. Amnon Cohen / Kudüs İbrani Üniversitesi**

Sosyal ve Beşeri Bilimler kategorisinde; Kudüs İbrani Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Amnon Cohen'e; Osmanlı İmparatorluğu'nun klasik döneminde Filistin ve Kudüs üzerine otantik kaynaklara (Tahrir Defterleri ve Kudüs Şeriyeh 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.