

2020\*

AKADEMİ ÖDÜLÜ  
SAHİPLERİ

### 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 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 ağıları tekniklerini de kullanarak geliştirdiği kayar kip kontrolü yöntemi konusundaki çalışmaları ve katkıları nedeniyle, TÜBA 2020 Akademi Ödülü'ne layık görüldüler.

2019\*

AKADEMİ ÖDÜLÜ  
SAHİPLERİ

### 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 Şâtr 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.

\*Son dört yıl içerisinde ödül alanlar listelenmiştir.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
CUMHURBAŞKANLIĞI

*Kimyelerinde*

2023 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 misyonunu 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 2023 yılı için Sağlık ve Yaşam 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 kuruluşları 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  
SAHIPLERİ

### 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 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.

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 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.