

Yeni Onursal Üyeler



YOSHINORI ASAKAWA (KİMYA, FARMAKOLOJİ, BOTANİK)

Tokushima Bunri University

Ferulagone, isofaurinone ve Iristectorone adlı yeni bileşikler ilk olarak Prof. Asakawa'nın destekleriyle Türkiye bitkilerinden tanımlanarak Dünya bilimine kazandırılmıştır. Bilime başlıca katkıları ciğerotları ve kara yosunları (bryophytes), eğrelti otları (pteridophytes), zehirli mantarlar başta olmak üzere tıbbi ve aromatik bitkiler'den biyoaktif sekonder metabolitlerin izolasyonu, yapı tayini ve biyolojik etkilerinin araştırılmasıdır.



TİMUR KURAN (SİYASET BİLİMİ / EKONOMİ)

Duke University

Duke Üniversitesi'nde ekonomi ve siyaset bilimi profesörüdür. Genel araştırma alanları ikiye ayrılır: (1) ekonomik, politik ve sosyal değişimde kurumlarla tercihlerin rolleri, (2) Orta Doğu'nun ekonomik ve politik tarihinde İslam'ın oynadığı roller. Sürmekte olan ana projesi, Orta Doğu'nun demokratikleşme sürecine geç başlamasında geleneksel ekonomik kurumlarının ve İslam hukukunun rolleri üzerine bir çalışmadır.



GÜNTER STOCK (TIP)

Einstein Foundation

2006-2015 arasında Berlin-Brandenburg Academy of Sciences and Humanities başkanlığı, 2011 yılına kadar Max Planck Society senato üyeliği ve yürütme kurulu üyeliğinde bulundu. Profesör Stock, Alman Bilimler Akademisi Leopoldina'nın senatörü, Deutsche Forschungsgemeinschaft senatörü, German Academy of Science and Engineering üyesi, European Academy of Sciences and Arts üyesi, Academia Europaea üyesi ve Alman Eğitim ve Araştırma Bakanlığının Forschungsunion Wirtschaft – Wissenschaft komite üyesi oldu. 2008-2015 yılları arasında Alman Akademiler Birliği başkanlığı, 2012-2018 yılları arasında Avrupa Akademiler Birliği ALLEA'nın başkanlığını yaptı.

Yeni Asli Üyeler



SEVTAP ARIKAN AKDAĞLI (TIP)

Hacettepe Üniversitesi

Bağıışıklığı baskılanmış hastalarda ciddi sonuçlara yol açan Mantar (fungal) infeksiyonlarının gerek tanısı, gerekse tedavi planlama ve antifungal direnç gelişmesi konusunda çalışan az sayıda bilim insanından biri olan Prof. Akdağlı, halen Türkiye'deki sayılı mikoloji uzmanları içinde uluslararası tanınırlığı en yüksek olan akademisyendir. Infeksiyon hastalıkları alanındaki en önemli dergilerden ve American Society for Microbiology'nin resmi yayın organlarından birisi olan Antimicrobial Agents and Chemotherapy dergisinin 'antifungal ajanlar, antifungal direnç ve tedavi' alanındaki editörüdür.



ALTAN BAYKAL (FİZİK)

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Astronomi ve astrofizik alanında kütle aktarımı yapan nötron yıldızlarının, radyo pulsarlarının ve magnetarların zamanlanması ve gürültü analizleri konularında çalışmaktadır. Çeşitli örnekler arasında son olarak SXP 1062 isimli sistemin ilk defa yörünge parametrelerini hesapladığı gibi aynı zamanda bu sistemde şimdiye kadar herhangi bir pulsarda gözlenen en yüksek ani hızlanma (glitch) olayını gözlemiştir. 2017 yılında yapılmış ve ciddi yankı uyandıran Türkiye adresli çalışma Monthly Notices of the Royal Astronomical Society dergisi ve NASA tarafından haber olarak kamuoyuna sunulmuştur.



EDHEM ELDEM (TARİH)

Boğaziçi Üniversitesi

Osmanlı-Avrupa ticareti ve kurumları, Osmanlı Bankası ve Osmanlı finans tarihi, Osmanlı'da kentleşme ve kentli elitler, 19. yüzyılda Batılılaşma ve arkeoloji ve kültür konularında çalışmaktadır. Prof Eldem Osmanlı ve Batı arşiv kaynaklarının ve örneğin mezar taşları gibi diğer kaynakların ayrıntılı tahlili ile sosyal bilimler ve tarih perspektiflerini bütünleştirir. 19. yüzyıl Osmanlı tarihi ve kültürü üzerine çok sayıda serginin küratörlüğünü yapmıştır. Ayrıca College de France'da Osmanlı-Türkiye Tarihi Kürsüsünü yönetmektedir.



AYŞE İMROHOROĞLU (EKONOMİ)

University of Southern California

Geliştirdiği yöntemle daha önce toplumun sadece türdeş bireylerden oluştuğu varsayımı altında çözülebilen makroekonomik modellerin türdeş olmayan bireyleri içerecek şekilde çözülmesini sağlamıştır. Son yıllarda, sosyal sigorta reformu, vergi reformu, ülkeler arası tasarruf oranı farklılıkları konularında yoğunlaşan Ayşe İmrohoroglu, gelir, yaş, iş riski farklılıkları olan kişilerin ekonomik dalgalanmalardan ve ekonomik reformlardan nasıl etkilendiğini araştırmaya devam etmektedir.



ASUMAN ÖZDAĞLAR

(ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ)

Massachusetts Institute of Technology

Ekonomiden sosyal ağlara, güvenlikten bilgisayar iletişim ağlarına, finanstan sağlık ve epidemiyeye dek birçok somut uygulaması bulunan büyük ölçekli ağ yapılarının analizi ve eniyilenmesi üzerine çalışmaktadır. Asuman Özdağlar'ın özgün geliştirmeler yaptığı araştırmalar arasında oyun kuramına dayalı özkaynak atama optimizasyonu ve hızlı bir şekilde kararsızlığa sürüklenebilen ağlar için dinamik kontrol politikaları geliştirmek sayılabilir.



TUĞRUL SENER (FİZİK)

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Prof. Senger teorik ve hesaplamalı yoğun madde fiziği alanında iki boyutlu yeni malzemelerin elektronik ve optik özelliklerinin hesaplanması ile nano ölçekli yapılarda kuantum taşınım ve spintronik etkiler konularında çalışmaktadır. Grafen ve benzeri iki boyutlu malzemelerin modellenmesi ile nanotel ve moleküler yapıların kuantum iletkenlik özelliklerinin anlaşılmasına katkılar sağlamıştır.