

TÜBİTAK-Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü (TBAE)

İlham Verici Çevrimiçi Seminerler Serisi

Gebze, TÜRKİYE

Bugün ne yazık ki ülkemizde ve dünyada Covid-19 koronavirüs salgını devam etmektedir. Bu nedenle birçok araştırma ve eğitim etkinlikleri; toplantılar, çalıştaylar, yaz okulları iptal edilmekte ya da ertelenmektedir. Bu durumun bilimsel çalışmalara ve bilim tabanlı süreçlere olumsuz etkilerini hafifletmek amacıyla, TBAE temel bilimin çeşitli dallarında ve disiplinler arası alanlarda uluslararası düzeyde ilham verici Çevrimiçi Seminerler Serisi düzenlemektedir. Bu kapsamda;

- 1) Kaliforniya Üniversitesi'nden, Los Angeles (ABD) Prof. Dr. Aydoğan Özcan "*Düşünen Bir Mikroskoba Doğru: Derin Öğrenme Özellikli Hesapsal Mikroskopi ve Algılama*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Kuantum Bilimi ve Teknoloji Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 24 Mart 2022 tarihinde, saat 21:00 – 22:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/95612402780> (Meeting ID: 956 1240 2780) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/dusunen-bir-mikroskoba-dogru-derin-ogrenmeozellikli-hesapsal-mikroskopi-ve-algilama>

- 2) King's College London-Üniversitesi'nden (Birleşik Krallık) Prof. Dr. John Ellis "*Efektif Alan Teorisi ile Standart Modelin Ötesine Bakmak*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Astronomi ve Uzay Bilimleri Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 30 Mart 2022 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/92007243624> (Meeting ID: 920 0724 3624) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/efektif-alan-teorisi-ile-standart-modelinotesine-bakmak>

TÜBİTAK-Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü (TBAE)

Bilimsel Türkiye: Popüler Konuşmalar Gebze,
TÜRKİYE

Bilim sevgisini ve araştırma heyecanını toplumun geniş kesimleriyle paylaşmak, ülkemizde bilimsel merakın ve bilim kültürünün yaygınlaşmasına önemli katkılar sağlamak amacıyla, TBAE ülkemizin ve dünyanın önde gelen bilim insanlarının katılımıyla “Bilimsel Türkiye: Popüler Konuşmalar” Serisi düzenlemektedir. Bu kapsamda;

Bilkent Üniversitesi UNAM-NTU'den Prof. Dr. Hilmi Volkan Demir “*Türkiye'den Dünyaya Açılan Bilim Serüvenim: Rengârenk Nanokristallerin Harika Dünyası*” başlıklı bir konuşma yapacaktır.

Adı geçen konuşma 17 Mart 2022 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/93269937182> (Meeting ID: 932 6993 7182) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/turkiyeden-dunyaya-acilan-bilim-seruvenimrengarenk-nanokristallerin-harika-dunyasi>

TÜBİTAK-Research Institute for Fundamental Sciences (TBAE)
Inspiring Online Seminars Series Gebze,
TURKEY

It is very unfortunate that Covid-19 coronavirus outbreak continues to evolve in the world. As a consequence, many research and training activities such as conferences, workshops, summer schools are postponed or cancelled. In order to mitigate the negative impacts of this situation on scientific thoughts and science-based actions, TBAE organizes inspiring Online Seminar Series for national and international audiences in various branches of fundamental science as well as interdisciplinary areas.

- 1) As part of the Quantum Science and Technology Seminar Series of TBAE, Prof. Dr. Aydoğan Özcan from the University of California, Los Angeles (USA) will give a talk entitled “*Toward a Thinking Microscope: Deep Learning-enabled Computational Microscopy and Sensing*”.

The talk will be held on March 24 2022, 21:00 – 22:00 (GMT +3) via Zoom platform <https://tubitak-gov.zoom.us/j/95612402780> (Meeting ID: 956 1240 2780) and will be livestreamed on our youtube channel: <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae>

Web Site: <https://tbae.tubitak.gov.tr/en/haber/toward-thinking-microscope-deep-learning-enabled-computational-microscopy-and-sensing>

- 2) As part of the Astronomy and Space Sciences Seminar Series of TBAE, Prof. Dr. John Ellis from King's College London will give a talk entitled “*Looking beyond the Standard Model with Effective Field Theory*”.

The talk will be held on March 30 2022, 19:00 – 20:00 (GMT +3) via Zoom platform <https://tubitak-gov.zoom.us/j/92007243624> (Meeting ID: 920 0724 3624) and will be livestreamed on our YouTube channel: <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae>

Web Site: <https://tbae.tubitak.gov.tr/en/haber/looking-beyond-standard-model-effective-fieldtheory>