

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, Irvine (ABD) Prof. Dr. Xiaoqing Pan "*Elektron Mikroskopu ile Yerel Yük Yoğunluğu ve Fonon Dinamiğinin İncelenmesi*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Disiplinler arası Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 7 Ekim 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/92747235190> (Meeting ID: 927 4723 5190) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/elektron-mikroskopu-ile-yerel-yuk-yogunlugu-ve-fonon-dinamiğinin-incelemesi>

- 2) Oxford Üniversitesi'nden (Birleşik Krallık) Prof. Dr. Pedro G. Ferreira "*Kozmik Uçurum*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Astronomi ve Uzay Bilimleri Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 9 Ekim 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/92184806263> (Meeting ID: 921 8480 6263) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/kozmetik-ucurum>

- 3) Johns Hopkins Üniversitesi'nden (ABD) Prof. Dr. Emanuele Berti "*Kütleçekimsel Dalga Astronomisi: Daha Derine Bakmak*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Astronomi ve Uzay Bilimleri Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 14 Ekim 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/92073607023> (Meeting ID: 920 7360 7023) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/kutlecekimsel-dalga-astronomisi-daha-derine-bakmak>

- 4) Cambridge Üniversitesi'nden (Birleşik Krallık) Prof. Dr. Fernando Quevedo "*Temel Fizikte Büyük Keşifler ve Büyük Zorluklar*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Matematiksel Fizik ve Uygulamalı Matematik Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 28 Ekim 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/96852731506> (Meeting ID: 968

5273 1506) gerekleŒecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitakbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/temel-fizikte-buyuk-kesifler-ve-buyuk-zorluklar>

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;

- 1) Oregon Üniversitesi’nden (ABD) Nobel Ödülü Sahibi Prof. Dr. David Wineland “*Atomik Saatler*” başlıklı bir konuşma yapacaktır.

Adı geçen konuşma 30 Eylül 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/93275384154> (**Meeting ID: 932 7538 4154**) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/atomik-saatler>

- 2) Bilkent Üniversitesi’nden Prof. Dr. Fatih Ömer Ilday “*Kendiliğinden Organize Olan Sistemler Entropiyi Nasıl Düşürüyor?*” başlıklı bir konuşma yapacaktır.

Adı geçen konuşma 30 Ekim 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/98274217858> (**Meeting ID: 982 7421 7858**) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/kendiliginden-organize-olan-sistemler-entropiyi-nasil-dusuruyor>