

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, Berkeley (ABD) Prof. Dr. Irfan Siddiqi "*Süperiletken Kuantum Bilgi İşleme Umudu*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Kuantum Bilimi ve Teknoloji Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 4 Kasım 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/93036869736> (Meeting ID: 930 3686 9736) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/superiletken-kuantum-bilgi-isleme-umudu>

- 2) Şikago Üniversitesi'nden (ABD) Prof. Dr. Wendy L. Freedman "*Hubble Sabitine İlişkin Gerilim Bize Neyi Anlatıyor?*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Astronomi ve Uzay Bilimleri Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 6 Kasım 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/93675322332> (Meeting ID: 936 7532 2332) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/hubble-sabitine-iliskin-gerilim-bize-neyi-anlatiyor>

- 3) Kaliforniya Üniversitesi'nden, Berkeley (ABD) Prof. Dr. Ahmet Yıldız "*Motor Proteinlerin Mekanizması ve Düzenlenmesi*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Biyolojik Bilimler Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 11 Kasım 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/95787078625> (Meeting ID: 957 8707 8625) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/motor-proteinlerin-mekanizmasi-ve-duzenlenmesi>

- 4) Princeton Üniversitesi'nden (ABD) Prof. Dr. Nai Phuan Ong "*RuCl₃'deki Kitaev Spin Sıvısının Isı Transferinden Kaynaklanan Kuantum Özellikleri*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Kuantum Bilimi ve Teknoloji Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 13 Kasım 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/97706026504> (Meeting ID: 977 0602 6504)

gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/rucl3deki-kitaev-spin-sivisinin-isi-transferinden-kaynaklanan-kuantum-ozellikleri>

- 5) Toronto Üniversitesi'nden (Kanada) Prof. Dr. Andrei K. Yudin "*Kimyasal Sentez Araçlarını Kullanarak Biyoaktif Moleküllerin Geliştirilmesi*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Kimya Bilimleri Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 18 Kasım 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/99508602956> (**Meeting ID: 995 0860 2956**) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/kimyasal-sentez-araclarini-kullanarak-biyoaktif-molekullerin-gelistirilmesi>

- 6) Massachusetts Teknoloji Enstitüsü'nden (ABD) Prof. Dr. Ju Li "*Emsali Görülmemiş Özellikler için Esnek Deformasyon Mühendisliği*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Disiplinler arası Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 20 Kasım 2021 tarihinde, saat 21:00 – 22:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/96780767265> (**Meeting ID: 967 8076 7265**) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/emsali-gorulmemis-ozellikler-icin-esnek-deformasyon-muhendisligi>

- 7) Kaliforniya Teknoloji Enstitüsü'nden (ABD) Prof. Dr. Anton Kapustin "*Kuantum Mekaniği Kesin mi?*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Matematiksel Fizik ve Uygulamalı Matematik Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 25 Kasım 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/92754602613> (**Meeting ID: 927 5460 2613**) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/kuantum-mekanigi-kesin-mi>

- 8) Londra Emperyal Koleji-Araştırma Üniversitesi'nden (Birleşik Krallık) Prof. Dr. John Pendry "*Metamalzemeler Elektromanyetizmada Yeni Ufuklar Açıyor*" başlıklı bir konuşma yapacaktır.

TBAE'nin Matematiksel Fizik ve Uygulamalı Matematik Seminer Serisi kapsamında yapılacak olan bu konuşma, 27 Kasım 2021 tarihinde, saat 19:00 – 20:00 (GMT +3) arasında Zoom Platformu üzerinden <https://tubitak-gov.zoom.us/j/94228509367> (**Meeting ID: 942 2850 9367**) gerçekleşecek ve YouTube üzerinden <https://www.youtube.com/c/tubitaktbae> canlı olarak yayınlanacaktır.

Web Sitesi: <https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/metamalzemeler-elektromanyetizmada-yeni-ufuklar-aciyor>