maltepe üniversitesi maltepe university

Kuantum 100 yılını kutlarken

Kuantum Yüzyılı: Evrenin Gizemlerinden Modern Teknolojilere

24 Kasım Öğretmenler Günü'ne İthafen

Yüz yıl önce devrimsel bir fizik teorisi olarak geliştirilen kuantum mekaniği, insanoğluna hayal etmekte bile zorlandığı doğa olaylarını anlama ve hatta bu olaylara müdahale etme kabiliyeti kazandırmıştır. Bu kapsamda ortaya çıkan çığır açıcı fikirler ve yöntemler, doğanın gizemlerini çözmeye devam ederken, günümüzde geliştirilen tüm yüksek teknolojilerin de kalbinde yer almaktadır. Süperpozisyon ve dolanıklık gibi kuantum olguları, güvenli iletişim ve kuantum hesaplama sistemlerinden yeni nesil algılama ve hassas ölçüm teknolojilerine kadar uzanan ilerlemeleri mümkün kılarak, yeni bir teknolojik devrimin ön saflarında yer almaktadır. Bu Kuantum Yüzyılı etkinliğinde, kuantum biliminin yüz yıllık yolculuğunu, modern teknolojiye yaptığı derin katkıları ve gelecek yüzyılda bizleri bekleyen yeni ufukları liseli gençlerimizle birlikte keşfedeceğiz.

Maltepe Üniversitesi Konservatuvarı Müzik Dinletisi

Tuğçe ÇETİN, *Flüt*
Aleksandra Nadin BOLŞEN, *Akordeon*

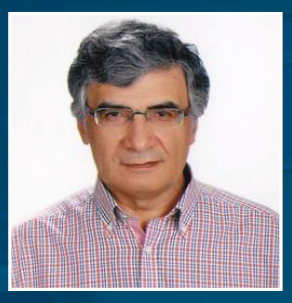
Konuşmacılar



Prof. Dr. Barry C. SANDERS
Calgary Üniversitesi - Kanada



Prof. Dr. Alexander V. SERGIENKO
Boston Üniversitesi - ABD



Prof. Dr. Alikram NUHBALAOĞLU
Maltepe Üniversitesi - Türkiye



Prof. Dr. Özgür E. MÜSTECAPLIOĞLU
Koç Üniversitesi - Türkiye



Prof. Dr. Ali BOZBEY
TOOB ETÜ - Türkiye



Prof. Dr. İhsan YILMAZ
Maltepe Üniversitesi - Türkiye

Konular

- *Kuantum Yüzyılımız: Geçmiş, Bugün ve Gelecek*
- *Kuantum Yüzyılında Çığır Açan Yeni Gelişmeler*
- *Kuantum Mekaniği Teknolojiyi ve Yaşamımızı Daha İyi Hale Getirebilir mi?*
- *Günümüzde Kuantum Teknolojik Gelişmeler*
- *Kuantum Kuşağı ve Hesaplama Devrimi*
- *Üniversite Öncesi Kuantum Eğitimi*

Tarih	24 Kasım 2025 Pazartesi - 25 Kasım 2025 Salı	Saat	13.30
Yer	Kültür Merkezi, Mimar H. Vedat Çakırca Konferans Salonu	E-posta	quantummaltepe@maltepe.edu.tr
Düzenleyenler	Edibe Sözen Çetintaş - Rektör, Alikram Nuhbalaoğlu, İhsan Yılmaz - Rektör Yrd.		

YÖKSEKÖĞRETİM KURULU | bio BİLİM İLETİŞİMİ OFİSİ SCIENCE COMMUNICATION OFFICE | Bilim Kafe | İSTANBUL İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ | MALTEPE İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ