

Kuantum Günleri: İSTÜN

*14 Mayıs 2026
12.30-16.00*

12.30-13.00 Kayıt ve Açılış

13.00-13.40 Kuantum Malzemeler ve Cihazlar

Doç. Dr. Alhun AYDIN

Sabancı Üniversitesi

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Fizik

13.40-14.20 Teoriden Mühendislik Uygulamalarına Kuantum Hesaplama

Doç. Dr. Deniz TÜRKPENÇE

İstanbul Teknik Üniversitesi

Elektrik Elektronik Fakültesi

Elektrik Mühendisliği

14.20-14.40 Ara

**14.40-15.20 Sağlıkta Kuantum Teknolojileri: Akciğer Bağışçı Eşleştirme Problemi
Üzerine Bir Uygulama**

Dr. Saba Arife BOZPOLAT

Marmara Üniversitesi

Fen Fakültesi

Fizik

**15.20-16.00 Solucan Deliği Boğazlarının Alan Monotonluğu ve Bilgi Aktarımına
Geometrik Bir Sınır**

Dr. Aslı TUNCER ÖZDEMİR

İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Mekatronik Mühendisliği