

ZAMANDA YOLCULUK MÜMKÜN MÜ?

2024

4 HAZİRAN, SALI

14:30

İTBF B Blok, Prof. Dr. İsmail Çetişli Konferans Salonu



TÜBA Üyesi

**PROF. DR. TEKİN
DERELİ**

Koç Üniversitesi Fizik Bölümü
İstanbul

Zaman fizikte tanımlanması en zor kavramların başında gelir. Dışımızda, hep ileriye giden, etkileyemediğimiz bir akış diye ele alır ve fen derslerimizde pek tartışmayız. Bu konuşmada zamanın fiziksel ve matematiksel nitelikleri teknik ayrıntılara girilmeden kısaca ele alınacak; yukarıdaki “Zamanda Yolculuk Yapılabilir mi?” benzeri, yanıtları hep merak uyandırmış sorular ile nedensellik ve enerji-momentum korunumu gibi temel fizik ilkelerinin ilişkisi kurulacaktır.

ÖZET

ÖZGEÇMİŞ

Prof.Dr.Tekin Dereli Ankara Fen Lisesi'nin ilk mezunlarından. B.S. ve Ph.D. derecelerini ODTÜ Fizik Bölümü'nden aldı. ODTÜ'de öğretim üyesi olarak görevliken davet üzerine uzun süreli izinlerle yurt dışından burs alarak gittiği Amerika'da Yale Üniversitesi ve Brandeis Üniversitesi'nde, Avusturya'da Viyana Üniversitesi Teorik Fizik Enstitüsü'nde ve İngiltere'de Lancaster Üniversitesi'nde Research Fellow olarak ileri araştırmalar yaptı. 1987'de profesörlüğe yükselterek ODTÜ ve Ankara Üniversitesinde görev yaptı. 2001-2021 yılları arasında Fizik Profesörü olarak çalıştığı Koç Üniversitesi'nde Fen ve Mühendislik Bilimleri Enstitüsü'nün Direktörlüğünü yapmıştır. Bir süre ÜAK üyesi olarak temsil ettiği Koç Üniversitesinde halen emeritus öğretim üyesidir. 1996 Yılı TÜBİTAK Bilim Ödülü, 1993 Yılı Prof. Dr. Mustafa Parlar Vakfı Bilim Ödülü ve 1989 Yılı Sedat Simavi Vakfı Fen Bilimleri Ödülü sahibidir. 1994'te TÜBA üyeliğine seçilmiştir ve sonraki yıllarda TÜBA Konseyinde idari görev almıştır. Kuantum mekaniği ve relativistik gravitasyon teorileri üzerine yayınlanmış 200'den fazla makalesi bulunmaktadır.

