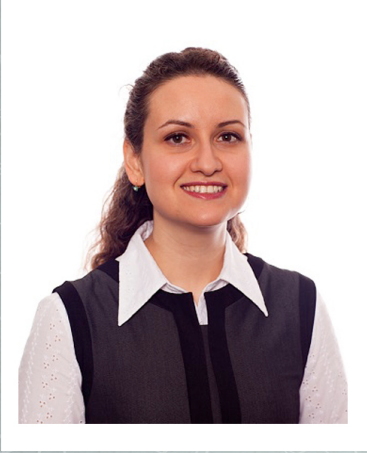


COLLOQUIUM

Uzay Radyasyon Ortamı Test Laboratuvarı: Bir CERN İşbirliği Projesi



Bilge Demirköz

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Türkiye'de 'uzay ortamı' oluşturuluyor.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Bilge Demirköz, Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) ortaklığı ile Türkiye'de uzay radyasyon testlerinin yapılabileceği bir laboratuvar kurulmaya başlanmasının hikayesini ve projenin detaylarını anlatıyor. Bu proje Türkiye'de uzay teknolojilerinde yeni bir adım olarak nitelendiriliyor.

ODTÜ Saçılmalı Demet Hattı projesi için, Yer Gözlem Uydu Teknolojilerinin Geliştirilmesi Projesi (İMECE) kapsamında Kalkınma Bakanlığı'ndan Ağustos 2015'te 5,5 milyon TL destek alındı. Bu proje ile yine Kalkınma Bakanlığı'nın desteğiyle Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun Sarayköy Nükleer Eğitim ve Araştırmalar Merkezi'ndeki Proton Hızlandırıcı Tesisi içinde yer alan ArGe odasında yeni bir demet hattı düzenlemesi yapılarak yurt içi altyapı geliştirilecek ve test yeteneği kazanılacak.



4 Kasım 2016, Cuma



14⁰⁰ - 15⁰⁰



Erdal Saygın Amfisi