

CERN'DE NELER OLUYOR AYSEL KAYIŞ TOPAKSU

29.12.2021



CERN'DE NELER OLUYOR?

İsmail Safa Özler Anadolu Lisesi Öğrencileri Prof. Dr. Aysel KAYIŞ TOPAKSU ile buluşuyor



CERN'deki çalışmalarına ilk olarak 1993 yazında CERN yaz öğrencisi programı ile CHORUS (Cern Hybrid Oscillation Research apparatus) deneyinin kurulum çalışmalarına katkıda bulunarak başladı. Yüksek lisans tezini 1996 yılında ve daha sonra doktora tez çalışmalarını 1996-1999 yılları arasında TÜBİTAK bursiyeri olarak yine CHORUS nötrino deneyinde tamamladı. 2003-2005 yılları arasında CERN Araştırma Bursiyeri (CERN Research Fellow) olarak hem CHORUS hem de verileri ve analizleri MiniBooNE ve K2K gibi nötrino deneylerinde nötrino akılarının hesaplanması için kullanılan HARP (Hadron Production Experiment) deneylerinde çalıştı. Ç.Ü. Yüksek Enerji Fiziği grubunun 1996 yılında katıldığı CMS deneyindeki çalışmalara ilk yıllarda nötrino çalışmalarına paralel olarak devam ederken daha sonraları tamamen CMS deneyine yoğunlaştı. CMS deneyinden 10 yüksek lisans, 4 adet doktora tezine danışmanlık yaptı. Doktorasını tamamladığı yıl olan 1999 yılından itibaren Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümünde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır.

Buluşma Tarihi: 29.12.2021 Saat: 10.00

(NOT: Fizik bilimine ilgi duyan öğrencilerimizi öncelikli olarak buluşmaya dahil etmek istiyoruz. Bu nedenle ilgilenen öğrencilerimizin okulumuz rehber öğretmenini Erdem YILDIRIM'a isimlerini yazdırmaları ya da mesaj atmalarını rica ediyoruz.













İÇERİK

- Yüksek ve orta düzeyde salgın
- COVID-19
- Ayıklık (Hızlı ve Gecikmiş)
- COVID-19
- Yüksek ve orta düzeyde salgın
- COVID-19