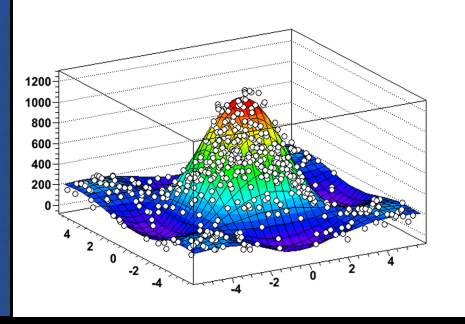
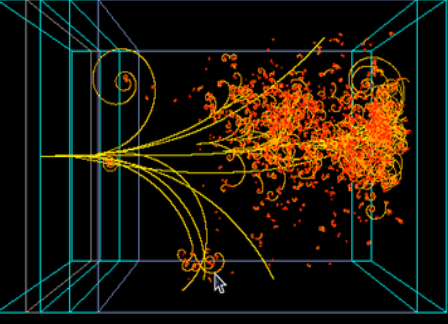


TEMEL BİLİMLER ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ ve
ANKARA ÜNİ. HIZLANDIRICI TEKNOLOJİLERİ ENSTİTÜSÜ
Parçacık Fiziği Veri Analizi Kış Okulu 2025
(TBAE PFVA'25)



10-16 Şubat 2025 tarihleri arasında, TÜBİTAK Temel Bilimler Enstitüsü (TBAE) ve Ankara Üniversitesi Hızlandırıcı Teknolojileri Enstitüsü (AÜ-HTE) ortaklığında “TBAE Parçacık Fiziği Veri Analizi Kış Okulu 2025 (TBAE PFVA'25)” düzenlenecektir. Okulun amacı, yüksek enerji fiziği ile ilgili lisansüstü çalışmalar yapmak isteyen, bu alanda çalışmalar yapan, bununla birlikte CERN ve benzeri araştırma merkezlerine gitmek isteyen öğrencilere parçacık fiziği ile ilgili gerekli veri analizi alt yapısını sağlamaktır. Yurt içinden ve yurt dışından çeşitli üniversitelerde çalışan eğitimciler tarafından verilecek olan derslerde, bilimsel veri analizi, dedektör elektronigi, olay üreticileri, olay yeniden yapılandırılmaları, sinyal çıkarımı, kesiti ölçümleri ve veri analizinde kullanılan programlar hakkında uygulamalı ve teorik bilgiler verilecektir.

Bilim Kurulu:

Orkun Hasekioğlu (TBAE)
İlkay Türk Çakır (AÜ-HTE)
Saleh Sultansoy (TOBB ETÜ)
Orhan Çakır (AÜ)
Ahmet Bingül (ODTÜ)

Düzenleme Kurulu:

Orkun Hasekioğlu (TBAE)
Bilal Kılıç (TBAE)
Ahmet Fatih Mustaoğlu (TBAE)
Ekrem Oğuzhan Angüner (TBAE)
Erbil Can Artun (TBAE)

Eğitmenler:

İlkay Türk Çakır (AÜ-HTE)
İsmail Boztosun (Akdeniz Üni.)
Serkant Ali Çetin (İstinye Üni.)
Orhan Çakır (Ankara Üni.)
Ahmet Bingül (ODTÜ)
Sertaç Öztürk (İstinye Üni.)
Bora Akgün (Boğaziçi Üni.)
Taylan Yetkin (İstinye Üni.)
Uygar Şaşmaz (Biruni Üni.)
Bora Işıldak (YTÜ)
Erkan Özcan (Boğaziçi Üni.)
Ece Aşlar (Hanyang Üni./CERN)
Ekin Sıla (Boğaziçi Üni.)
Hafez Hoorani (CERN)
Sezen Sekmen (Kyungpook Üni./CERN)
Saleh Sultansoy (TOBB ETÜ)

Tarih ve Yer:

10 - 16 Şubat 2025
TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi,
Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü
Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad.
No:1 P.K. 21, 41470 Gebze / Kocaeli

Başvuru Şartları:

Katılımcılar; lisans 4. Sınıf, lisansüstü öğrencileri ile mezun öğrenciler arasından seçilecek olup kontenjan sınırlıdır. Başvuru yapacak öğrencilerin önceden gönderilecek olan kaynakları anlaması açısından belirli İngilizce okuyup anlama becerisine ve programlama için gerekli alt yapıya sahip olması gerekmektedir. Başvuru sırasında transkript gerekmektedir.

Son Başvuru Tarihi:

28 Ocak 2025

Başvuru Web Sayfası:

<https://tbae.tubitak.gov.tr/tr/haber/parcacik-fizigi-veri-analizi-2025>