

Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi

Fizik Bölümü Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği Anabilim Dalı

LHCb Deneyi (Katılım-Luminosite Yapılanması-LHCb Deneyinde Assosiyе Üye Düzeyinde 2012 Lüminosite Veri Analizi

Proje Yöneticisi Prof.Dr. Erhan PESEN



CERN DENEYİ (LHCb Deneyine Katılım)

Üniversitemiz Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof.Dr. Erhan Pesen'in Yöneticiliğini yaptığı ve Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen 3 projenin (2012-063, 2012-113, 2012-114) katkılarıyla Deney Merkezi İsviçre Cenevre'de bulunan Cern Deneyi'ne Üniversitemizin katılımı gerçekleşmiştir. Bu kapsamda LHCb Deneyi (Katılım-Luminosite Yapılanması-LHCb Deneyinde Assosiye Üye Düzeyinde 2012 Lüminosite Veri Analizi gerçekleştirilmektedir.

Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr

- İsviçre ve Fransa sınırında yer alan ve Cenevre şehrine yakın olan CERN, dünyanın en büyük parçacık fiziği araştırma laboratuvarıdır. CERN'in kuruluş amacı, üye ülkelerin kendi bütçe olanakları ile gerçekleştiremeyecekleri araştırmaları ortak olarak yürütebilmektir. Günümüzde 56 ülkeden 500 enstitüyü temsil eden yaklaşık 8000 civarında araştırmacı (dünyadaki parçacık fizikçilerinin yarısı) CERN'de araştırma yapmaktadır. CERN, Nobel ödüllerine de layık görülen çok önemli bilimsel buluşların yapıldığı bir merkezdir.
(<http://www.taek.gov.tr/egitim-arastirma/cern.html>)

Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr

Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

CERN DENEYİNİN DESTEKLENDİĞİ PROJELER ÖZET BİLGİLERİMİZ



Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr

Proje No: 2012-063

PROJENİN ADI

CERN LHCb Deneyine Katılım

**Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Yüksek Enerji ve
Plazma Fiziği Anabilim Dalı**

YÖNETİCİSİ

Doç.Dr. Erhan PESEN

**Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr**

Proje No: 2012-113

PROJENİN ADI

LHCb Deneyi İçin Lüminosite Yapılanması
Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Yüksek Enerji ve
Plazma Fiziği Anabilim Dalı

YÖNETİCİSİ

Doç.Dr. Erhan PESEN

EKİBİ

Araştırmacı Sevkan UZEL

Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr

Proje No: 2012-114

PROJENİN ADI

**LHCb Deneyinde Assosiyе Üye Düzeyinde 2012
Lüminosite Veri Analizi**

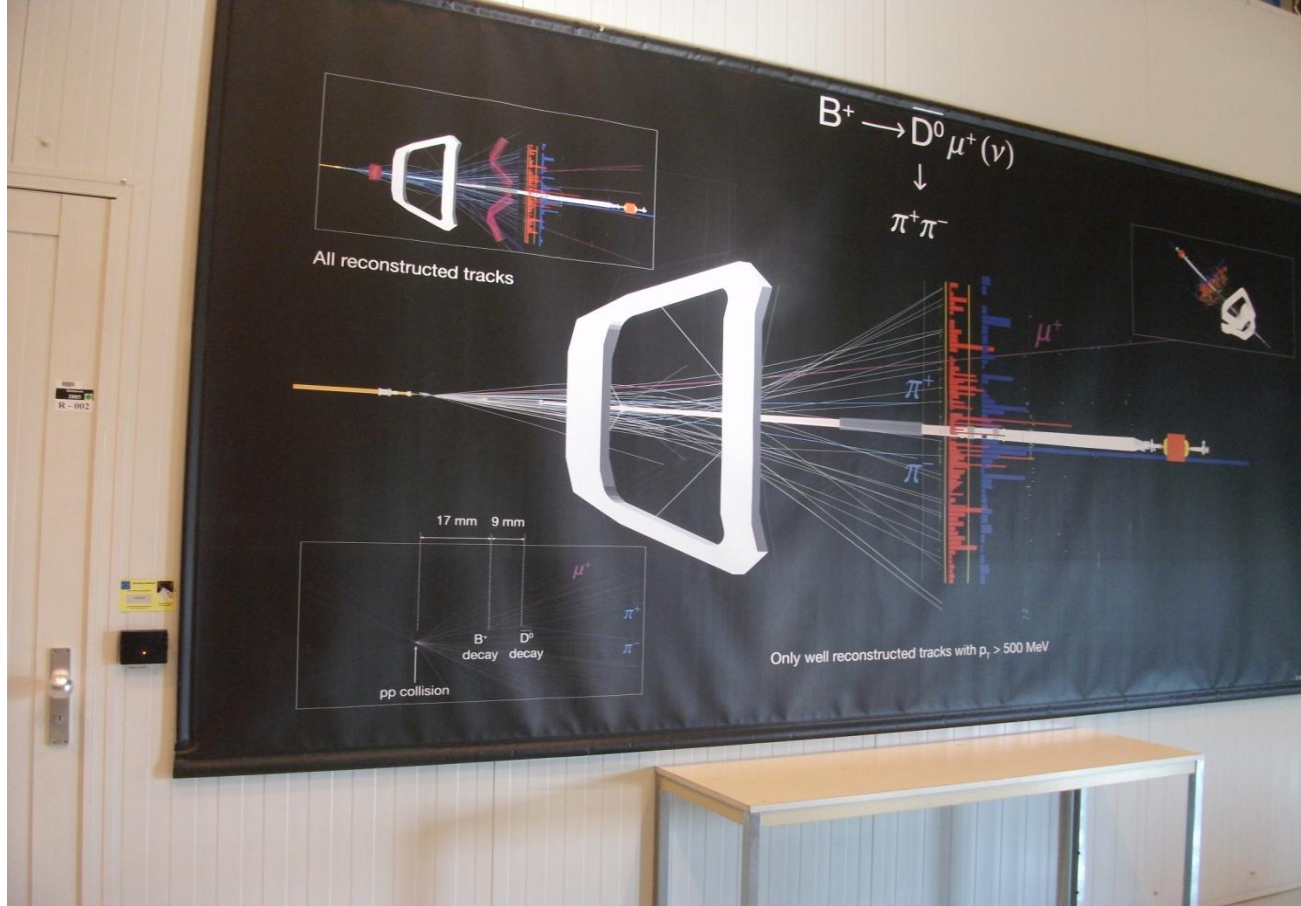
**Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Yüksek Enerji ve
Plazma Fiziği Anabilim Dalı**

YÖNETİCİSİ

Doç.Dr. Erhan PESEN

**Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr**





Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr



Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr



Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi
İstasyon Mevki 45040 bap@cbu.edu.tr