

# Hızlandırıcı ve Algıç Fiziği Çalıştayı

## Türkiye'de Yapılan Çalışmalar

[ 31 MAYIS - 3 HAZİRAN 2016 ]

Bu çalıştayda, hızlandırıcı ve algıç fiziğinde Türkiye'de yapılan çalışmaların incelenmesi amaçlanmaktadır. Dört gün sürecek bu etkinliğin ilk gününde, öğrencilere yönelik bir eğitim çalışması yapılacaktır. Kalan üç günde ise ülkemizde yapılan her türlü tasarım, benzetim, ölçüm ve üretim çalışması sunulabilir. Amaç, benzer konularda çalışma yapan bilim insanlarının bir araya gelip, bilgi paylaşabilecekleri ve etkileşebilecekleri bir ortam yaratmaktır. Etkinliğin dili Türkçe olacaktır. Katılan öğrencilerin yapmakta oldukları çalışmalarını birer poster halinde sunmaları beklenmektedir. Posterlerden en çok beğeni toplayana "Prof. Dr. Engin Arık Poster Ödülü" verilecektir.

### ÇALIŞTAY KONULARI

#### Hızlandırıcı

- Tasarım
- Üretim
- Ölçüm Sonuçları
- RF Bileşenleri

#### Bilişim

- Benzetim
- Tasarım
- Ölçüm ve Kontrol
- Tetikleme
- Veri Toplama

#### Algıç

- Tasarım ve Benzetim
- Üretim
- Kozmik Ölçümler
- Deney Düzenekleri

MARMARA Ü. GÖZTEPE & BOĞAZIÇI Ü. KANDİLLİ  
YERLEŞKELERİ

### BİLİM KURULU

Dr. Bora Akgün (Rice Univ. ABD)  
Prof. Dr. Behçet Alpat (INFN, İtalya)  
Prof. Dr. Serkant Ali Çetin (Bilgi Üniv.)  
Prof. Dr. Samim Erhan (UCLA, ABD)  
Prof. Dr. Erhan Gülmez (Boğaziçi Üniv.)  
Prof. Dr. Yaşar Önel (Iowa Üniv., ABD)  
Doç. Dr. Gökhan Ünel (UCI, ABD)  
Prof. Dr. Uğur Yahsi (Marmara Üniv.)

### İLETİŞİM

haf.calistay@gmail.com

### BAŞVURU

Son gün: 29 Nisan 2016

<https://indico.cern.ch/e/hizal16>



### DÜZENLEME KURULU

Dr. Aytül Adıgüzel (Boğaziçi Üniv.)  
I. Okan Atakişi (Marmara Üniv.)  
Ezgi Ergenlik (Boğaziçi Üniv.)  
Saime Gürbüz (Boğaziçi Üniv.)  
Dr. Özlem Kaya (Kafkas Üniv.)  
Prof. Dr. Mithat Kaya (Marmara Üniv.)  
Doç. Dr. Erkan Özcan (Boğaziçi Üniv.)  
Doç. Dr. Cumali Tav (Marmara Üniv.)  
Doç. Dr. Gökhan Ünel (UCI, ABD)

