

Orkun Hasekiođlu, TUBITAK TBAE

Konuřma zeti:

- TUBITAK, Türkiye'nin asosiyeye üyeliğinin hemen ardından, 2015 yılında, CERN ile ortak bilimsel araştırmalar konusunda işbirliği anlaşması imzaladı.
- Bu çerçevede CMS HGICAL kalorimetre tasarımı gurubu ile HGICAL test ekipmanı geliştirildi. Bu ekipman HGICAL retim merkezlerinde kalite kontrol maksadıyla kullanılmaktadır.
- Milli Muharip Uağımızda, 100Gbps hızında çalışan, parçacık dedektörlerinden gelen verilerin gerçek zamanlı ayrıştırılması için kullanılan Rabbit mimarisi, görev bilgisayar için örnek alındı. Halen 3 civarında araştırmacımız CERN'de bulunmaktadır.
- TUBITAK Temel Bilimler Araştırma Enstitüsü (TBAE) yüksek enerji ve parçacık fiziği üzerine yaz okulları planlamaktadır. Bu okullardan mezun olan đrencilerimizle CMS, ATLAS ve diğer yeni deneylere, mevcut araştırmacılarımızla birlikte 'technical institute' olarak katılmayı planlamaktadır.
- TUBITAK TBAE, niversitelerimizden 38. madde kapsamında görevlendirmelerle, doktora ve doktora sonrası araştırmacı burslarıyla Parçacık Fiziđi Araştırma Gurubu oluşturmaktadır.
- Temel Bilimler alanında University of California Berkeley ile ortak çalışma programı planlanmaktadır.
- International Center for Theoretical Physics (ICTP) modelinde bir Teorik Fizik Enstitüsü İstanbul'da düřünülmektedir.