

Ankara YEF Günleri 2015 Çalıştay Programı

1. GÜN 12 Şubat 2015 Perşembe

09:00- 09:45	KAYIT
09:45-10:00	Mehmet Zeyrek (ODTÜ) <i>Açılış Konuşması</i>
1. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Ulvi Yilmazer)	
10:00- 10:30	İsmail Turan (ODTÜ) <i>"Karanlık Foton"</i>
10:30- 11:00	ARA
11:00-11:30	Bilge Demirköz (ODTÜ) <i>"Karanlık Madde ve AMS-02 Deneyi"</i>
11.30- 12:00	Ömer Yavaş (Ankara Ün.v.) <i>"Türk Hızlandırıcı Merkezi Projesi YUUP Aşaması Sonuçları"</i>
12:00-13:30	Öğle Yemeği
2. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Altuğ Özpıneci)	
13:30-14:00	Ayben Karasu Uysal (KTO Karatay Ün.v.) <i>"ALICE Dedektörü ile LHC Enerjilerinde Acayip Parçacık Oluşumu"</i>
14:00- 14:30	Sertaç Öztürk (Gaziosmanpaşa Ün.v.) <i>"İki-jet Olaylarında Parton Çiftinin Belirlenmesi"</i>
14:30-15:00	Kadir Öcalan (Necmettin Erbakan Ün.v.) <i>"CMS Deneyinde SM foton Üretimi Ölçümleri"</i>
15:00-15:30	ARA
3. OTURUM (Oturum Başkanı: Doç.Dr. İsmail Turan)	
15:30-16:00	Sedat Altınpınar (Bergen Ün.v.) <i>"ALICE' de Ağır Çeşni Nicelikleri"</i>
16:00- 16:30	Murat Köksal (Cumhuriyet Ün.v.) <i>"CLIC' de Anormal WWZγ Bağlaşımının İncelenmesi"</i>
16:30-17:00	Abdulkadir Şenol (Abant İzzet Baysal Ün.v.) <i>"LHC'de γ-proton Çarpışmalarında Anormal HZγ Bağlaşımının İncelenmesi"</i>

2. GÜN 13 Şubat 2014 Cuma

1. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Zeyrek)	
09:00- 09:30	Emre Onur Kahya (İTÜ) “Kozmolojik Tedirgemeler”
09:30- 10:00	Bayram Tekin (ODTÜ) “Ricci ve Cotton Akıları”
10:00- 10:30	Suat Dengiz (ODTÜ) “D-Boyutlu Yüksek Mertebeden Eğrili Kütleçekim Teorilerinin Weyl Genişletilmesi ve Kendiliğinden Simetri Kırılması ”
10:30-11:00	ARA
2. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Satılmış Atağ)	
11:00- 11:30	Cem Salih Ün (Uludağ Ün.) “Süpersimetrik Modellerde Stop-Top Dejenerasyonu ve İnce Ayar”
11:30- 11:50	Çağın Kamaşcıoğlu (ODTÜ) “OPERA Deneyine ait Nötrino Etkileşimlerindeki Çokluk Dağılımları”
11:50-12:10	Taygun Bulmuş (MSGSÜ) “Süpernova Nötrinoları ve Güncel Nötrino Araştırmaları”
12:10-13:30	Öğle Yemeği
3. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Takhmasib Aliev)	
13:30-14:00	Vali Bashiry (Int. Cyprus Unv.) “Kuantum Renk Dinamiğinin Toplama Kurallarını Kullanarak Radiatif Bazı Ağır Mezonların Bozunumu”
14:00- 14:30	Hayriye Sundu Pamuk (Kocaeli Ün.) “KRD Toplam Kurallarında Güçlü Kuplaj Sabitlerinin Hesaplanması”
14:30-15:00	Hatice Duran Yıldız (Ankara Ün. HTE) “Lineer Hızlandırıcı Sisteminde Tabanca, Ana Hızlandırıcı Tasarımı ve Modellemesi ve Demet Dinamiği”
15:00-15:30	ARA
4. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Bayram Tekin)	

15:30-16:00	Saleh Sultansoy (TOBB ETÜ) “Linak-Halka Tipli Çarpıştırıcılar: Işınlık ve Fizik”
16:00- 16:20	Ümit Kaya (Ankara Üniv.) “TeV Enerjili ep Çarpıştırıcılarında Majorana Nötrino ve W_R Bozonun Aranması”
16:20-16:50	Sezen Sekmen (Kyungpook National Univ.) (Videokonferans sistemi ile bağlantı) “Razor ile Yeni Fizik Aramak”

3. GÜN 14 Şubat 2015 Cumartesi

1. OTURUM (Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hayriye Sundu Pamuk)	
09:30- 10:00	Ümit Ertem (Ankara Üniv.) “BTZ Karadeligi ve Grafen”
10:00- 10:30	Tülün Ergin (TÜBİTAK Uzay) “Süpernova Kalıntıları: Samanyolu’ndaki Kozmik Işın İvmelendiricileri”
10:30-11:00	ARA
2. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Orhan Çakır)	
11:00- 11:20	Çiğdem Gamsızkan(ODTÜ) “Kozmik Mikrodalga Arka Işınımına Deneysel Bakış”
11:20- 11:40	Ercan Kılıçarslan (ODTÜ) “2+1 Boyutta Kütleli Kütle Çekimsel Anyonlar Arasındaki Etkileşimler”
11:40-12:00	Mehmet Kemal Gümüş (Hacettepe Üniv.) “Bağlı Sistemlerde Birincil Bağlar Ayar Dönüşümlerinin Jeneratörleri midir?”
12:00-13:30	Öğle Yemeği
3. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Murat Güler)	
13:30-14:00	Sinan Kuday (İstanbul Aydın Üniv.) “Büyük Hadron Çarpıştırıcısında HZZ’ Bağlaşımının Ölçümü”

14:00- 14:30	Orhan akır (İstanbul Aydın Ünv.) “LHC’ de Yeni Ağır Kuarkların Araştırılması”
14:30-15:00	Avni Aksoy (Ankara Ünv. HTE) “Elektron Hızlandırıcısı ve SEL Tesisi –TARLA”
15:00-15:30	ARA
4. OTURUM (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Vali Bashiry)	
15:30-15:50	Soner Albayrak (ODTÜ) “CPT Kıran Kuantum Elektrodinamiği ve Ötesi”
15:50-16:20	Jale Yılmazkaya Süngü (Kocaeli Ünv.) “ $\chi_{c2}(1P)$ Tensör Mezonunun D_s Mezonuna Yarıleptonik Geçişi”
16:20- 16:50	Aslı Tandoğan (Old Dominion Unv.) “Kuantum Renk Dinamiğinde Tekil Dağılım Genliklerinin Analitik Değişimi”
16:50-17:00	KAPANIŞ

POSTER SUNUMLARI

	Adı ve Soyadı	Üniversite	Poster Başlığı
1	Ayşenur Gencer	ODTÜ	Defocusing Beam Line Design for an Irradiation Facility
2	Sedanur & Gözdenur Toraman	ODTÜ	OPERA Deneyinde Otomatik Emülsiyon Mikroskobu
3	Akif Korkmaz	ODTÜ	Bir "ROOT" çalışması: Futbol