

Parçacık Hızlandırıcıları ve Algiçları Yerel Altyapı ve Ar-Ge Çalıştayı*

*Prof. Dr. Engin Arık ve çalışma arkadaşlarının anısına düzenlenmektedir.

27 Kasım 2021, Cumartesi

1. oturum saat 10:10'da başlayacaktır.

Oturum Başkanı: Serkant Ali Çetin

	Kayıt - yüz yüze katılımcılar	
	<i>İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu</i>	09:30 - 10:00
10:00	Çevrimiçi bağlantı ve açılış	
	<i>İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom</i>	10:00 - 10:10
	Çalıştay hakkında	<i>Sertac Ozturk</i>
	<i>İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom</i>	10:10 - 10:20
	Bilimsel Program Hakkında	<i>Serkant Cetin</i>
	<i>İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom</i>	10:25 - 10:45
11:00	Türk Hızlandırıcı Kompleksi (TAC) ne işe yarar(dı)?	<i>Saleh Sultansoy</i>
	<i>İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom</i>	10:50 - 11:10
	Kısa Ara	
		11:15 - 11:30

27 Kasım 2021, Cumartesi
2. oturum saat 11:30'da başlayacaktır.
Oturum Başkanı: Bora Akgün

Sabancı Üniversitesi Yüksek Enerji Astrofiziği Laboratuvarı'nda geliştirilen algıçlar

Emrah Kalemci

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

11:30 - 11:50

12:00

Kimyasal aşındırma yönteminin LYSO sintilatörü ışık çıktısına etkisinin incelenmesi

Onur B. Kolcu

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

11:55 - 12:15

KAHVELab Proton DEDA Hattı, Ölçüm Kutusu Tasarımı, Üretimi ve Testleri

Aytul Adiguzel

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

12:20 - 12:40

Öğlen Arası

13:00

12:45 - 14:00

27 Kasım 2021, Cumartesi
3. oturum saat 14:00'da başlayacaktır.
Oturum Başkanı: Gökhan Ünel

14:00

Dedektör Güç ve Sinyal Elektronik Çalışmaları

Emre İren

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

14:00 - 14:20

Boğaziçi Üniversitesi Kare Blok Laboratuvarı

Bora Akgun

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

14:25 - 14:45

Kısa Ara

15:00

14:50 - 15:05

27 Kasım 2021, Cumartesi

4. oturum saat 15:05'te başlayacaktır.

Oturum Başkanı: Taylan Yetkin

Erciyes Nötrino Araştırma Grubu (ENRG) Dedektör ArGe Laboratuvarı Kurulumu ve Planları

Emrah Tiras

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

15:05 - 15:25

İstinye Üniversitesinde Deneysel Yüksek Enerji ve Parçacık Fiziği Yapılanması

Serkant Cetin

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

15:30 - 15:50

Parçacık Hızlandırıcıları ve Algıçları Yerel Altyapı ve Ar-Ge Çalıştayı*

*Prof. Dr. Engin Arık ve çalışma arkadaşlarının anısına düzenlenmektedir.

Çalıştayı Cumartesi günü oturumlarına katkı ve katılımınızdan dolayı teşekkür ederiz...

28 Kasım 2021, Pazar

1. oturum saat 10:00'da başlayacaktır.

Oturum Başkanları: Salim Oğur & Veli Yıldız

10:00

1 MeV Siklotron Tasarım ve Yapımı

Ebru Simsek

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

10:00 - 10:20

TARLA'da Compton Işınım Kaynağı Önerisi

Zafer Nergiz

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

10:25 - 10:45

11:00

PTAK 800 MHz Proton Radyo Frekans Dört Kutuplusunun (RFQ) Tasarımı ve Test Üretiminde Gelinek Nokta

Emre Celebi

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

10:50 - 11:10

Kısa Ara

11:15 - 11:30

28 Kasım 2021, Pazar

2. oturum saat 11:30'da başlayacaktır.

Oturum Başkanı: *Erkcan Özcan*

	SiPM Dizilerinin Bir Biçimlilik (Uniformity) Testleri İçin Düzenek Geliştirilmesi	<i>Emre İren</i>
	<i>İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom</i>	11:30 - 11:50
12:00	Kryojenik Sıvılarla Parçacık Dedektörleri Geliştirme Çalışmaları	<i>Gokcen Karlioglu</i>
	<i>İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom</i>	11:55 - 12:15
	Gazlı Parçacık Dedektörlerinde İyonların İzinde	<i>Yalcin Kalkan</i>
	<i>İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom</i>	12:20 - 12:40
13:00	Öğlen Arası	
		12:45 - 14:00

28 Kasım 2021, Pazar

3. oturum saat 14:00'da başlayacaktır.

Oturum Başkanı: Samim Erhan

14:00

TENMAK NÜKEN Proton Hızlandırıcısı Tesisi Faaliyetleri

Emin Yeltepe

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

14:00 - 14:20

NÜKEN'de Algıç ve Nükleer Elektronik Çalışmaları

Halil Furkan Kimkak

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

14:25 - 14:45

15:00

Kısa Ara

14:50 - 15:05

28 Kasım 2021, Pazar

4. oturum (panel) saat 14:00'da başlayacaktır.

Moderatör: Serkant Ali Çetin

Panel

Serkant Cetin et al.

16:00

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

15:05 - 16:35

Kapanış

İSU Vadi Kampüs Konferans Salonu + Zoom

16:35 - 16:40

Parçacık Hızlandırıcıları ve Algiçları Yerel Altyapı ve Ar-Ge alıştayı*

*Prof. Dr. Engin Arık ve çalışma arkadaşlarının anısına düzenlenmektedir.

Çalıştaya katkı ve katılımınızdan dolayı teşekkür ederiz...

