

Session Program

29-30 Nov 2025

Parçacık Hızlandırıcıları ve Algıçları Yerel Altyapı ve Ar-Ge Çalıştayı

Algıç Oturumu

İstinye University (ISU), İSU Vadi H Yerleşkesi Konferans Salonu + Zoom
İstinye Üniversitesi, Vadi H Yerleşkesi Temel Bilimler Bölümü Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. (Vadi
İstanbul 4A) Blok No: 3H Sarıyer/İstanbul

Saturday 29 November

11:45

Algıç Oturumu

Session |

Location: İstinye University (ISU), İSU Vadi H Yerleşkesi Konferans Salonu + Zoom, İstinye Üniversitesi, Vadi H Yerleşkesi Temel Bilimler Bölümü Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. (Vadi İstanbul 4A) Blok No: 3H Sarıyer/İstanbul |

Convener: Haluk Denizli

11:45-12:05

Nano-Yapılı Gazlı Dedektörler ve UV-Fotokatotlu Alev Dedektörlerinin Geliştirilmesine Yönelik Ar-Ge Çalışmaları

Speaker

Yalçın Kalkan

12:10-12:40

İZÜNAR'da Çoklu Algıç Sistemleri, Veri Alım Elektronik ve Robotik ile ilgili Tasarım, Ar-Ge ve Bütünleşik Altyapı Çalışmaları

Speaker

Oktay Dogangun

12:45

15:45

Algıç Oturumu

Session |

Location: İstinye University (ISU), İSU Vadi H Yerleşkesi Konferans Salonu + Zoom, İstinye Üniversitesi, Vadi H Yerleşkesi Temel Bilimler Bölümü Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. (Vadi İstanbul 4A) Blok No: 3H Sarıyer/İstanbul |

Convener: Ms Elif Asli Yetkin

15:45-16:05

Piksel Dedektörleri İçin FPGA Tabanlı Aşırı Örneklemeli Okuma Elektroniklerinin Geliştirilmesi

Speaker

Fuat Kerem Işık

16:10-16:30

DAG'daki Mirya- μ 1 Kozmik Işın Dedektörü: Tasarım, Üretim ve Devreye Alma

Speaker

Suat Özkorucuklu

16:35-16:55

Bursa Uludağ Üniversitesi Gazlı Dedektörler Araştırma Laboratuvarında RPC (Resistive Plate Chamber) Detektör Üretimi ve Yapılan Çalışmalar

Speaker

Sevket Burcak Dağlı

17:15

Sunday 30 November

10:00

Algıç Oturumu

Session |

Location: İstinye University (ISU), İSU Vadi H Yerleşkesi Konferans Salonu + Zoom, İstinye Üniversitesi, Vadi H Yerleşkesi Temel Bilimler Bölümü Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. (Vadi İstanbul 4A) Blok No: 3H Sarıyer/İstanbul |

Convener: Bora Isildak

10:00-10:20

NOVO: Adaptif Proton Tedavisini Mümkün Kılan Gerçek Zamanlı Doz Doğrulaması için Yeni Nesil Görüntüleme Yaklaşımı

Speaker

Bora Akgün

10:25-10:45

Polimerizasyon Başlatıcıların Plastik Sintilatörler Işık Verimine Etkisi

Speaker

Mustafa Kandemir

10:50-11:10

IoT Tabanlı Veri Toplama (DAQ) ve Dedektör Kontrol (DCS) Sisteminin Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması

Speaker

Elif Tuğ

11:15

14:00

Algıç Oturumu

Session |

Location: İstinye University (ISU), İSU Vadi H Yerleşkesi Konferans Salonu + Zoom, İstinye Üniversitesi, Vadi H Yerleşkesi Temel Bilimler Bölümü Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. (Vadi İstanbul 4A) Blok No: 3H Sarıyer/İstanbul |

Convener: Bora Akgun

14:00-14:20

Kozmik Parçacık Dedeksiyonu için Plastik Sintilatör Sistemi

Speakers

Arda Çetinkaya, Buket Atalay

14:25-14:45

Lityum Tetraborate Nanoparçacık Katkılı Plastik Sintilatör Üretimi ve Karakterizasyonu

Speaker

Sertaç Öztürk

15:00