

08.05.2025, PERŞEMBE

**AÇILIŞ PROGRAMI
KONFERANS SALONU**

09:30 – 10.00

Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK, **Onursal Başkan** (Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörü)

Yakup YILDIZ, **Onursal Başkan** (Erzurum İl Milli Eğitim Müdürü)

Prof. Dr. Ümit İNCEKARA, **Sempozyum Başkanı** (Erzurum Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanı)

08.05.2025, PERŞEMBE

10:00-10.40 Gençlere Biyoteknolojik Öğütler Prof.Dr. Serkan ÖRTÜCÜ
Çağrılı Konuşmacı-Konferans Salonu

10:40-11:00 KAHVE-ÇAY MOLASI

D3 DERSLİĞİ		D4 DERSLİĞİ		D5 DERSLİĞİ		KONFERANS SALONU	
OTURUM-I		OTURUM-II		OTURUM-III		OTURUM-IV	
Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:	
11:00	Yenilenebilir Enerji: Akıllı Yol Projesi Almira Lara Uyandı Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	11:00	Büyük Sayılarda Karekök Hesaplamada Farklı Bir Yaklaşım Berra Kutlu, Ayşe Nazlı İsmailoğlu, Ecrin Tanas Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	11:00	Toplumda Aşılarla Bakış Açısı ve Analizi Elif Berra ŞİRİN, Zeynep İNAN Kaya Karakaya Fen Lisesi	11:00	Fizik Öğretiminde Sanal ve Gerçek Deneylerin Birleştirilmesi Naci Yaman Özel Güneş Kız Fen Lisesi ÖĞRETMEN, DÜZENLEME VE BİLİM KURULU ÜYELERİNE YÖNELİKTİR
11:15	Toprak Ekosisteminde Plastik Krizi: Solucanların Tehlikeli Yolculuğu (Eisenia fetida Örneği) Ceren Tekin, Kardelen Nehir Kaynar, Nisanur Çelik Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	11:15	Sürdürülebilir Biyoplastikler: Çevre Dostu Çözümler ve Yenilikçi Yaklaşımlar Derin Şengül, Leyla Omar Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	11:15	Tarihi İpek Yolu Üzerindeki Gümüşhane'nin Kültürel ve Doğal Mirasının QR Kod Destekli Haritalandırılması Aslı Derya ARAS, Elif ÖZDEMİR Gümüşhane Türk Telekom Fen Lisesi	11:15	Türkiye Yüzyılı Maarif Modelinin (TYMM) Fen (Fizik, Kimya, Biyoloji) Ve Matematik Öğretmenleri Tarafından Değerlendirilmesi Alpaslan ŞAHİNOĞLU Gümüşhane Türk Telekom Fen Lisesi ÖĞRETMEN, DÜZENLEME VE BİLİM KURULU ÜYELERİNE YÖNELİKTİR
11:30	Fen Lisesi Öğrencilerinin Kimya Kavramlarını Günlük Hayatla İlişkilendirmelerine Yönelik Gelişimsel Bir Çalışma Gülşen Yıldırım Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	11:30	Gübredeki Gizli Tehlike: Obruklar Ceren Tekin, Kardelen Nehir Kaynar, Nisanur Çelik Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	11:30	Ardinho Destekli Işıklılar İle Sınıf İçi Aydınlatmalarının Yeterliliğinin İncelenmesi Ahmet Eymen TUNÇ Göktuğ KARACA Gümüşhane Türk Telekom Fen Lisesi	11:30	LncRNA TTN AS-1 Egemen Kaman Ardahan Fen Lisesi
11:45	Buzullarda Mikroplastik Tehditi: Yüzeyden Derinlere Geometrik İzler Ceren Tekin , Merve Nur Kırbıyık, Zeynep Karaman Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	11:45	Meyve Atıklarıyla Isı Yalıtımı Zeynep Neva Kılıç, Ecrin Rana Temiz Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	11:45	Giyilebilir MOF Teknolojileri ile Kentsel Karbon Ayak İzinin Azaltılması Bayram OCAK Ardahan Fen Lisesi	11:45	Matematiksel Biyoloji-Ekosistemlerin Matematiksel Modellenmesi Eren Şerefoğlu Ardahan Fen Lisesi

12:30-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ

D3 DERSLİĞİ		D4 DERSLİĞİ		D5 DERSLİĞİ		KONFERANS SALONU	
OTURUM-I		OTURUM-II		OTURUM-III		OTURUM-IV	
Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:	
13:30	Kimyasal Geri Dönüşümde Yenilikçi Bir Yaklaşım İrfan YEMEN Ardahan Fen Lisesi	13:30	Coronavirüs Sonrası Gençlerde Kalp Krizi Riski Safiye Sude KOÇAK Ardahan Fen Lisesi	13:30	Kendi Kendini Temizleyen Malzemeler ve Nanoteknolojinin Gücü Büşra Örs Horasan Fen Lisesi	13:30	Doğanın Matematiksel Dili: Doğada Simetri, Oran ve Düzen Üzerine Bir İnceleme Gazel Gökçe Horasan Fen Lisesi
13:45	Graf Teori ve Algoritmaları Ahmet YILDIRIM Horasan Fen Lisesi	13:45	Süperiletkenlerin Geleceği Damla Nur Uzan Horasan Fen Lisesi	13:45	Diyabet Nedir? Elanur Şimşek Horasan Fen Lisesi	13:45	Matematiksel Sanat: Fraktallar, Simetriler ve Desenler Sinem Turan Horasan Fen Lisesi

D3 DERSLİĞİ		D4 DERSLİĞİ		D5 DERSLİĞİ		KONFERANS SALONU	
OTURUM-I		OTURUM-II		OTURUM-III		OTURUM-IV	
Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:	
15:30	Günümüzde Yaygın Olan Hastalıklar Ve Etkenleri Berinay Zümra Karabulut İbrahim Hakkı Fen Lisesi	15:30	Şifalı Çiçekler: Doğadan Gelen İyileştirici Güç Betül Sancar İbrahim Hakkı Fen Lisesi	15:30	Işınlanma Mümkün mü? Derya Arduç İbrahim Hakkı Fen Lisesi	15:30	Taş Adam Sendromu Ecrin Kılıç İbrahim Hakkı Fen Lisesi
15:45 SOSYAL PROGRAM İlçelerden katılacaklar içindir. - Erzurum Müzesi - Çifte Minareli Medrese - Erzurum Şehir Arşivi (ERŞA) - Erzurum Sanat Evi							
15:45	Renklerin Psikolojik Etkileri ve Beyin Dalga Frekansları Arasındaki İlişki Ecrin Kuzulugil İbrahim Hakkı Fen Lisesi	15:45	Toplumda Aşıllara Bakış Açısı ve Analizi Elif Berra ŞİRİN, Zeynep İNAN İbrahim Hakkı Fen Lisesi	15:45	Ötrofikasyon Fatma Nur Aksakal İbrahim Hakkı Fen Lisesi	15:45	Aliminyum zehirliyor mu? İremsu SAĞLAM İbrahim Hakkı Fen Lisesi
16:00	Epigenetik – Genetik Koddan Bağımsız Genetik Değişim Elif Berra Gözeler İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:00	Berberis Vulgaris Ekstresinin Mide Adenokarsinomu Üzerine Etkisi Esmâ Öztürk İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:00	Nükleer Enerji: Gücün, Bilimin ve Riskin Kesişimi İbrahim Umut Özen İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:00	Kozmik Kütle Değişimi Muhammed Emin Kaya İbrahim Hakkı Fen Lisesi
16:15	Geleceğin Enerji Anahtarı: Yapay Fotosentez Muhammet Yiğit Korkmaz İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:15	Mikrobiyomun Gücü: Bakteriler Duygularımıza Karışabilir mi? Nesime Bekmez İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:15	Doğal Kireç Çözücü Muhammed Mustafa CENGİZ İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:15	Doğal Deodorant Muhammed Kadir Tadık İbrahim Hakkı Fen Lisesi
16:30	Bernoulli Prensibi: Hız, Basınç ve Uçuşun Fiziği Mustafa Kaan Meral İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:30	TUTA ABSOLUTA KELEBEĞİNE KARŞI JUGLANS REGIA (CEVİZ) YAPRAĞI Neslihan Taş İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:30	Manyetizma ile Uçmak: Maglev ve Levitasyon Ömer Faruk Seneger İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:30	Sesin Farklı Ortamlarda Yayılma Hızı Ümmügülsüm Çelik İbrahim Hakkı Fen Lisesi
16:45	Bernoulli Prensibi: Hız, Basınç ve Uçuşun Fiziği Mustafa Kaan Meral İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:45	Alkanna Tinctora (Hava civa otu) kökünün kolorektal adenokarsinom üzerine etkisi Ömür Topaloğlu İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:45	Arı Anatomisi ve Bireyleri Seda YEŞİLYURT İbrahim Hakkı Fen Lisesi	16:45	Hafıza Nasıl Çalışır Zehra Ertugay İbrahim Hakkı Fen Lisesi

09.05.2025, CUMA

D3 DERSLİĞİ		D4 DERSLİĞİ		D5 DERSLİĞİ		KONFERANS SALONU	
OTURUM-I		OTURUM-II		OTURUM-III		OTURUM-IV	
Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:	
09:00	Düşlerin Ressamlığı: Rüyaların Görsel Dili Zeyneb Ahsen Kızılgeçit İbrahim Hakkı Fen Lisesi	09:00	Görelilik Teorisi: Zamanın ve Mekanın Değişken Doğası Zeynep Sena Taşcı İbrahim Hakkı Fen Lisesi	09:00	Mandela Etkisi Nedir? Çiğdem Cingöz Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:00	Ölümsüzlük Mümkün Mü? Ahmet İhsan Dönmez İbrahim Hakkı Fen Lisesi
09:15	Organ Nakli ve Organ Bağışı Zeynep Nisa Ayyıldız İbrahim Hakkı Fen Lisesi	09:15	Manyetizma Azad Kırdag Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:15	Kalıcılığa Damga Vuran Suçiçeği Dicle Binici Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:15	Karar Verme Sürecinde Aklın ve Duyguların Rolü Ali Sait Küçük İbrahim Hakkı Fen Lisesi
09:30	Dalgalar Hikmet Cengiz Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:30	Dirençlerin Yapısı ve Çeşitleri Devrim Karaman Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:30	Konjental Tortikolis Ela Altıntaş Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:30	Çağın Güncel Sorunu: Obezite Asmin ÖZBEY İbrahim Hakkı Fen Lisesi
09:45	Gezegenin Ritmi Ekolojik Denge Nazlı ONAL Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:45	Rejenerasyon Melike Aydın Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:45	Nanoteknoloji İle Çevre Kirliliğini Önlemek Gizen Küçükkaya Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	09:45	Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Ali Korkmaz İbrahim Hakkı Fen Lisesi
10:00	Genel Görelilik Teoremi Semiha Baydar Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	10:00	Askeri Kıyafetlerin Radyasyondan Korunma Yolları Tevfik Serhat Güzelbaba Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	10:00	Ötegezegenler ve Hayatımızdaki Rolü Yağmur Toğrul Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	10:00	Mikroplastiklerin Taşınım Yolları ve Toplanma Yöntemleri İsmet TARAKÇI Erbakır Fen Lisesi
10:15	Kök Hücre:Tıbbın Geleceği Aysel Altun Oltu Fen Lisesi	10:15	Tibbi Cihazların Çalışma Prensipleri ve Fizik Bilimiyle Kesişimi Çiğdem Berrak Yalçın Oltu Fen Lisesi	10:15	Kök Hücre İle Kanseri Tedavisi Esra Güneş Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi	10:15	Işığın Kırılması ve Günlük Yaşamdaki Etkileri Enes ÖZCAN Erbakır Fen Lisesi
10.30	Savaşın Kimyasal Yüzü:Atomdan Dioksine İnsanlığa Bırakılan Zehir Zehra KAPLAN Oltu Fen Lisesi	10.30	Alternatif Bir Çözüm: Odun Külü Çansu Uludağ, Nihal Gül Özel Elit Fen Lisesi	10.30	Frekans ve Rezonans: Gizli Güçler ve Etkileri Hatice Korşun Oltu Fen Lisesi	10.30	Karanlık Enerji İsra Sena Polat , Zeynep Uğurlu Özel Açık Fen Lisesi
10:45	Yapay Zeka Nasıl Çalışır Baran Ali Yıldırım Özel Açık Fen Lisesi	10:45	Geleceğin Işığı: Far-UVC ile Güvenli Dezenfeksiyon Esmâ Betül Şahika Özel Elit Fen Lisesi	10:45	Alternatif Antimikrobialler Zeynep Begüm Lokmaci Özel Elit Fen Lisesi	10:45	Yapay Zeka Destekli Siber Zorbalık ve Tehdit Analiz Sistemi Kayra Eren Aslan Özel Açık Fen Lisesi
11:00	Suyun İnsan Hayatındaki Önemi Ahmet Berkan ÖZKAN Özel Açık Fen Lisesi	11:00	Havana Sendromu Bengisu Şahin Özel Açık Fen Lisesi	11:00	Bilinçaltı: Zihnin Derinliklerine Yolculuk Ezel Aylin Ballı Özel Açık Fen Lisesi	11:00	İşaret Dilinden Yazıya Gerçek Zamanlı ve Yapay zekâ Tabanlı Dönüştürücü Burak Emre GÜL Özel Elit Fen Lisesi

11:15-11:30 KAHVE-ÇAY MOLASI

11:30-12.00 Tübitak Lise Proje Yarışmaları Tanıtımı Prof.Dr. İrfan KAYMAZ
Çağrılı Konuşmacı-Konferans Salonu

12:30-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ							
D3 DERSLİĞİ		D4 DERSLİĞİ		D5 DERSLİĞİ		KONFERANS SALONU	
OTURUM-I		OTURUM-II		OTURUM-III		OTURUM-IV	
Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:		Oturum Başkanı:	
13:30	Zenon'un Paradoksu Öykü Bade Özkurt Özel Açı Fen Lisesi	13:30	Zaman Yolculuğu ve Zaman Makineleri Yiğit Efe Kılıç Özel Açı Fen Lisesi	13:30	Solucan Delikleri Kerem Altundağ Özel Açı Fen Lisesi	13:30	Mikrobiyom Vücudumuzda Gizli Orman Beyza Şevval Deniz Özel Güneş Kız Fen Lisesi
14:00	Yangına Dayanıklı Gelecek: Ytong ve Cellubor Karışımıyla Yeni Nesil Yapı Tuğlası Turan ÇALBAN ,Akça Feyza SEZEN Özel Güneş Kız Fen Lisesi	14:00	Görünmeyen İzler: Antidepresanların Doğaya, Beyne ve Geleceğe Etkisi Azranur Karademir Özel Güneş Kız Fen Lisesi	14:00	Obsidyen Taşı Tabanlı Kompozit Malzemelerin Elektromanyetik Yalıtım Performansının İncelenmesi Fatma Betül Yazıcı Özel Güneş Kız Fen Lisesi	14:00	Matematiksel Paradokslar Hayrunisa Bali Özel Güneş Kız Fen Lisesi
14:15	Bir Karadeliliğin İçinde Evren Olabilir mi? Ayşegül Aydın Özel Güneş Kız Fen Lisesi	14:15	Biyokaçakçılık İkra Seltu Güler Özel Güneş Kız Fen Lisesi	14:15	Vidalı Kriko Sistemi ile Tasarlanan Akustik Levitasyon Cihazı ile Durağan Dalga Boyutunun Ayarlanması Mehlika İclal PAYLAN Özel Güneş Kız Fen Lisesi	14:15	Xenobotlar: Canlı Robotlar Meryem Sena BAŞÇİ Özel Güneş Kız Fen Lisesi
14:30	Chicoric Asit'in Rektum Kanserini Üzerine Etkisi Cemre Hoş Atatürk Üniversitesi Vakıf Okulları Fen Lisesi	14:30	Mikrobiyom ve Zihin Sağlığı Elvin Aydemir Atatürk Üniversitesi Vakıf Okulları Fen Lisesi	14:30	Hayalet Parçacık Gülce Berra Bayram Atatürk Üniversitesi Vakıf Okulları Fen Lisesi	14:30	Huntington Hastalığı : Genetik ve Nörolojik Perspektifler Zeynep Nur EGE Özel Güneş Kız Fen Lisesi
14:45	Suç Mahallinde Kimya Var Ömer Yiğit Aydın Atatürk Üniversitesi Vakıf Okulları Fen Lisesi	14:45	Gizemli Melodi Zeynep Beril Tuğcu Atatürk Üniversitesi Vakıf Okulları Fen Lisesi	14:45	Görelilik Teorisi Zeynep Bige Karaca Atatürk Üniversitesi Vakıf Okulları Fen Lisesi	14:45	"Doğa İçim" 3D Yazıcı Teknolojisi ile Üretilen Çevre Dostu Şişe Cennet Yaren IŞIK Özel Sınav Fen Lisesi
15:00-15:15 KAHVE-ÇAY MOLASI							
15:30	Öğretmenlerin Yapay Zekâ Teknolojilerine Yönelik Tutumları: Güncel Bulgular ve Eğilimler Gözde Gül Özel Sınav Fen Lisesi	15:30	Eğitimde Yapay Zekâ Uygulamaları: Kişiselleştirilmiş Öğrenme, Değerlendirme Süreçleri Tuğra Alp NIŞANCI Özel Sınav Fen Lisesi	15:30	Besin Takviyeleri: Mucize mi, Tehlike mi? Beril Naz Özgeriş Özel Güneş Kız Fen Lisesi	15:30	Kan Gruplarının insanların davranışına ve stres seviyesine olan etkisi nedir? Şevval KEVELCI Özel Güneş Kız Fen Lisesi
15:45	Chia Tohumu Jelinden Üretilen Biyoplastiğin Farklı Biyoplastiklerle Karşılaştırılması Seda Nur ORTA Yusuf Kağan ÖZDEMİR Bulancak Fen Lisesi	15:45	Bulancak'ta Bulunan Yalancı Dul (Steatoda grossa) Örümceklerinin Biyolojik Açıdan İncelenmesi Zümra Tek Bulancak Fen Lisesi	15:45	İstemsiz Reflekslerin Beyin Kabuğunda İşlevi - Esnemek Yağmur Eslem Çiçek Özel Açı Koleji Fen Lisesi	15:45	

09.05.2024 PERŞEMBE-10.05.2024 CUMA

POSTER SUNUMLAR

Poster sunumları 09.05.2024 12:00'a kadar asılması, sempozyum boyunca asılı kalması gerekmektedir.
Poster değerlendirmleri 09.05.2024 13:00-15:00 saatleri arasında yapılacaktır.
Poster Değerlendirme Jürisi: Prof. Dr. Adem KARA, Prof. Dr. Murat ÇAĞLAR , Doç. Dr. Abdulkерim KARABULUT

PS1- Kivi Kabuklarından Biyoplastik Eldesi İrem MOLLA, Ecrin Betül POLAT Rize Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Fen Lisesi	PS9- Asit-Baz Kimyasının Günlük Yaşamdaki Örnekleri Sude Kaya Horasan Fen Lisesi
PS2- Küçük Titreşimler, Büyük Dönüşümler: Piezoelektrik Etkinin Gücü Helin Zeynep Gönen Ardahan Fen Lisesi	PS10- Osmanlı Mimarisi ve Geometri: Mimar Sinan'ın İzleri Meryem Demir Patnos Selahaddin Eyyubi Fen Lisesi
PS3- Motor Nöron Hastalığı ile Tdp-43 İlişkisi İlayda AKPINAR Ardahan Fen Lisesi	PS11- Tesla Bobini ve Elektriğin Özgürlüğü Ömer Çelik, Özge Demirci, Berfin Özün Patnos Selahaddin Eyyubi Fen Lisesi
PS4- Perovskit Kristali ve Enerji Alperen Kars Horasan Fen Lisesi	PS12- Çöplük: Dünyamız Göktürk Aykut İbrahim Hakkı Fen Lisesi
PS5- Giyilebilir Teknolojilerde Kimyanın Rolü Mustafa Kırmızıtaş Horasan Fen Lisesi	PS13- Geri Dönüşümün Önemi Mustafa Eren Yılmaz İbrahim Hakkı Fen Lisesi
PS6- Arabalarda Yakıt Tasarrufu Tespiti İçin Fonksiyon Grafiklerinden Yararlanma Nilay Elif Toptaş Horasan Fen Lisesi	PS14- Görelilik Teorisi: Zaman ve Uzay Zeynep Abra Has İbrahim Hakkı Fen Lisesi
PS7- İlaç Endüstrisinde Kimyanın Yeri ve Akıllı İlaçların Gelişiminde Kimyasal Yaklaşımlar Nurdan Tuğcu Horasan Fen Lisesi	PS15- Samanyolu Galaksisi Demet Aslan Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi
PS8- Kimyanın Gıda Güvenliğindeki Rolü Sıla Nur Aydın Horasan Fen Lisesi	PS16- Kozmik Canavarlar: Kuasarlar Isak Özkan Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi

PS17- Şifreleme Yöntemleri Jiyan Koşuncu Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi		PS26- Geleceğin Onarım Gücü: Kök Hücreler Duruşah Demirel Özel Güneş Fen Lisesi
PS18- Atom Bombası Fatma Betül ÇETİN Özel Güneş Fen Lisesi		PS27- Epigenetik ve Nutrigenetik Bir Kader Farkındalığı mı? Meryem Ecrin YAĞMUR Özel Güneş Kız Fen Lisesi
PS19- Arı ve Karıncaların Dünya İçin Önemi Yuşa Albay , Muhammed Ensar Aras Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi		PS28- Deniz Kaplumbağalarında Manyetik Navigasyon Meva Gülce AKSU Atatürk Üniv. Vakıf Okulları Fen Lisesi
PS20- Atmosfer ve İklim Muhammet Emin Kemaloğlu Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi		PS29- Yapay Sanat Zeynep Simay Aras Atatürk Üniv. Vakıf Okulları Fen Lisesi
PS21- Olbers Paradoksu Nursima Düzgün Hınıs Erdoğan Eren Fen Lisesi		PS30- Kalıtsal Özelliklerin Aktarımı ve Davranışlara Etkisi Sare Aldemir Özel Güneş Kız Fen Lisesi
PS22- Yapay Zeka Destekli İnsan-Robot Etkileşimi Ahmet Sami Gül Erbakır Fen Lisesi		PS31-
PS23- Termodinamiğin Yasaları Yunus Dinler Haydar Aliyev Fen Lisesi		PS32-
PS24- Paralel Evrenler Gerçekliğinin Analizi Ali Kızılkaya Özel Açı Fen Lisesi		PS33-
PS25- Evrim Teorisi Ece Akçınar Özel Açı Fen Lisesi		PS34-