



2023-2024 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK BAŞARILARIMIZ

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Tarımda Su Tasarrufu İçin Hidrojel Kullanımı
Öğrenciler	Milya Elis Tüzün, Derin Hasyiğit
Danışman Öğretmenler	Gizem Yenisolak, Dr. Onur Akpınar
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 18. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Glioblastoma Multiforme Beyin Tümörüne Neden Olan Mutasyonlu HRAS V12 Geninin Zebra Balığında (Danio rerio) Modellenmesi
Öğrenciler	Utkan Ceylan, Zeynep İlay Topçu, Deniz Berk
Danışman Öğretmen	Yasemin Boncuk Yavuz
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Hatice Güneş Özhan
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 55. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında üçüncülük kazandı. TÜBİTAK 55. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında birincilik kazandı. 31. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Gen Aktarımında Hücre Bariyerinin Aşılması İçin Amino Asitle Modifiye Edilmiş Yeni Bir Taşıyıcı Sistem Geliştirilmesi
Öğrenciler	Asya Yosun Şimşek, Atakan Öztürk, Roni Deniz Susam
Danışman Öğretmen	Dr. Esra Kayar Doğan
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Doç. Dr. Serap Evran
Aldığı Ödül	31. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Diyabete Düşman Çevreyle Dost: Nar Kabuğu Atıklarından Fulvik Asit Destekli Antidiyabetik Oral Film Geliştirilmesi
Öğrenciler	Irmak Yeniell, Sude Kahraman, Ekin Ertaş
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Oğuz Bayraktar
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 55. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında ikincilik kazandı. 31. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında birincilik kazandı. MEV Ankara Koleji 6. Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışmasında birincilik kazandı.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Fizik
Proje Adı	Konfokal (Eşodaklı) Mikroskop Prensibi ile Çalışan Düşük Bütçeli Mikro Tarayıcı
Öğrenciler	Ece Erçil Özgener, Aysu Sevdan
Danışman Öğretmen	Ulaş Gürel
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Doç. Dr. Yavuz Öztürk
Aldığı Ödül	31. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Fizik
Proje Adı	Robotik Uygulamalara Yönelik Yapay Kas Üretimi
Öğrenciler	Tan Kurgen, Alaz Kırmızı
Danışman Öğretmen	Hülya Tarhan
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Doç. Dr. Yavuz Öztürk
Aldığı Ödül	31. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Fizik
Proje Adı	Waterloo Üniversitesi Sir Isaac Newton Sınavı
Öğrenciler	Arda Özçelebi, Aşye Naz Karakuyu, Can Zemizem
Danışman Öğretmenler	Dr. Onur Akpınar, Ulaş Gürel, Hülya Tarhan
Aldığı Ödül	Öğrenciler yarışmada ilk %25'lik dilime girerek üstün başarı sertifikasına hak kazandı.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Kanser Biyobelirteci Olan Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü (VEGF) Tayinine Yönelik Elektrokimyasal Aptasensör Prototipinin Geliştirilmesi
Öğrenciler	Anıl Aydın, Ege Göktürk Tayük
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişiler	Prof. Dr. Pınar Kara, Dr. Marina Serin
Aldığı Ödül	31. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Serum TMAO Düzeylerinin Ölçülmesi için Basit, Pratik ve Hızlı Bir LC-MS/MS Yöntemi Geliştirilmesi
Öğrenciler	Zeynep Köse, Damla Ünal
Danışman Öğretmen	Özge Çakar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Araş. Gör. Dr. Erhan Canbay
Aldığı Ödül	31. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Waterloo Üniversitesi Avogadro Sınavı
Öğrenciler	Erim Ünsal, Doruk Yalaz, İzzet Enes Çoğan, Haşim Arda Usta
Danışman Öğretmenler	Dr. Onur Akpınar, Rüşhan Özdamar
Aldığı Ödül	Öğrenciler yarışmada ilk %25'lik dilime girerek üstün başarı sertifikasına hak kazandı.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Pascal Noktaları Doğrusal ve Çakışık Olan Özel Kirişler Dörtgeni Dizilerinin Oluşturulması ve Süper Pascal Noktaları
Öğrenciler	Recep Efe Erezel, Kaan Tepedelen, Yiğit Görcek
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 55. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Sayı Oyununda Oyun Öncesi Sonucu Tahmin Etmek
Öğrenciler	Melin Deniz Ağar, Nil Bandaş
Danışman Öğretmenler	Funda Erdem, Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 18. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	15. Salih Zeki Matematik Araştırma Projeleri Yarışması
Proje Adı	Sayma Sayılarının p-Euler-phi, k-p-Euler-phi, Ayrık p-Euler phi ve k-Ayrık p-Euler-phi Parçalanışları ve Asal Sayılar
Öğrenci	Arda Özçelebi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye Birinciliği

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	15. Salih Zeki Matematik Araştırma Projeleri Yarışması
Proje Adı	Pascal Noktaları Doğrusal ve Çakışık Olan Özel Kirişler Dörtgeni Dizilerinin Oluşturulması ve Süper Pascal Noktaları
Öğrenciler	Recep Efe Erezel, Kaan Tepedelen, Yiğit Görcek
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye İkinciliği

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	28. UAMO (Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları)
Öğrenci	Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Gümüş Madalya

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	AIMO (Asya Uluslararası Matematik Olimpiyatları)
Öğrenci	İdil Sakıncı
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Güney Kore'de yapılacak finallere katılma hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	İzmir Bilim Olimpiyatları
Öğrenciler	Hüseyin Yiğit Emekçi, Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	2. aşamaya kaldı.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	CIMC-CSMC
Öğrenciler	Irmak Yeniçel, Berke Bigün, Efe Tuna Galipoğlu, Kaan Tepedelen
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Üstün Başarı Belgesi

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	CIMC-CSMC
Öğrenci	Irmak Yeniçel
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Onur listesinde yer aldı.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	Pascal, Cayley ve Fermat
Öğrenciler	Efeberk Selvi, Mehmet Tuna Köğüş, Zeynep Ela Sevimli, Irmak Yeniçel, Roni Deniz Susam, Arda Özçelebi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Üstün Başarı Belgesi

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Matematik Yarışması
Öğrenciler	Yalın Akyıldız, Efe Berk Selvi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Türkiye Finallerine Katılım

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	Türkiye Matematik Yarışması
Öğrenci	Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödül	Bronz Madalya

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	TZV Türkiye Okullar Arası Zeka Oyunları Şampiyonası (TOZOŞ)
Öğrenciler	Kerem Özışık, Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açığsöz
Aldığı Ödüller	Türkiye Finallerine Katılım

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	TZV Türkiye Okullar Arası Zeka Oyunları Şampiyonası (TOZOŞ)
Öğrenci	Yalın Akyıldız
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye Beşinciliği

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	First Lego League Explore
Öğrenciler	Efe Demirtaş, Mira Yıldırım
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Yenilikçi Kaşifler Ödülü

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik
Konu	Bilge Kunduz Uluslararası Enformatik ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği
Öğrenciler	Yalın Akyıldız, Çağan Özcan Durbal
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye Finallerine Katılım

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Öykü Yarışması
Konu	Çok Kısa Öykü Yazma
Öğrenci	Sarp Pamuk
Danışman Öğretmen	Ayşegül Denizci
Aldığı Ödül	İzmir İkinciliği

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Öykü Yarışması
Konu	Öykü Yazma
Öğrenci	Sura Uçar
Danışman Öğretmen	Ayşegül Denizci
Aldığı Ödül	İzmir Üçüncülüğü

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Teknofest - Çevre ve Enerji Teknolojileri İlkokul-Ortaokul
Konu	Sürdürülebilir Geri Dönüşüm
Öğrenci	Arhan Akçıl
Danışman Öğretmen	Fatma Ertürk
Aldığı Ödül	Ön değerlendirme raporu aşaması geçildi. 82.00 (Yarı Finalde)

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Teknoloji Tasarım
Proje Adı	Yapay Zekâ Özellikli Tehdit Edici Unsurları Algılayan Sınır Güvenliği Robotu
Öğrenciler	Kerem Uludağ, Bekir Akhan
Danışman Öğretmen	Emre Değirmenci
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 55. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Yazılım
Proje Adı	Nörodejeneratif Alzheimer ve MS Hastalıklarında Yapay Zekâ Donanımlı Tespit ve Takip Uygulaması
Öğrenciler	Asya Yıldız, Duru Karaçepiş
Danışman Öğretmen	Emre Değirmenci
Aldığı Ödül	31. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Yazılım
Konu	Design and Feasibility Study of Assistive Robotic Arm for Orthopedically Handicapped Individuals
Öğrenciler	Ali İhsan Sarı, Berkay Dervişoğlu
Danışman Öğretmen	Atajan Rovshenov
Aldığı Ödül	BTK (Bilgi Teknolojileri Kurumu), TBD (Türkiye Bilişim Derneği) ve IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) tarafından düzenlenen 4th International Informatics and Software Engineering Conference başlıklı bilimsel konferansında sözlü bildiri sunumu gerçekleştirildi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Yazılım
Konu	Development of IoT-based Smart Home Automation System with Open-Sourced Components
Öğrenciler	Bilsay Eliş, Eylül Çar, Nazlı Kasap
Danışman Öğretmen	Atajan Rovshenov
Aldığı Ödül	IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) tarafından düzenlenen 4th International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies başlıklı bilimsel konferansında sözlü bildiri sunumu gerçekleştirildi.