



2022-2023 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK BAŞARILARIMIZ

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Birc6 Geni Homozigot Varyasyonunun Prematür Overyan Yetmezlik ile Olası İlişkinin Zebra Balığına (Danio rerio) Modellenmesi
Öğrenciler	Deren Zehra Ünüvar, Zeren Övül
Danışman Öğretmen	Yasemin Boncuk Yavuz
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Hatice Güneş Özhan
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında birincilik kazandı. TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında üçüncülük kazandı. 30. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Borun Antimikrobiyal Etkileri ve Gıdalarda Koruyucu Olarak Kullanım Olanaklarının Değerlendirilmesi
Öğrenciler	Selen Çakar, Büşra Akseki
Danışman Öğretmenler	Aylin Mertüüz, Dr. Onur Akpınar
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 17. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Centella asiatica Bitki Özütünün Nöroblastoma Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik, Apoptotik Etkilerinin ve İlişkili Mikroma Değişiminin İncelenmesi
Öğrenciler	Mehmet Egehan Acar, Bora Yılmaz
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişiler	Araş. Gör. Dr. Burcu Çerçi Alkaç, Doktora Öğrencisi İsmail Mert Alkaç
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Küf Mantarı ile Biyotransforme Edilmiş Yüksek Verimli Fermente Tavuk Yemi
Öğrenciler	Rüya Candan, Alara Pelit
Danışman Öğretmenler	Pınar Çalık Özbay, Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Özlem Abacı Günyar
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 17. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Coğrafya
Proje Adı	Gıda ve Enerji Krizine Bir De Buradan Bakalım: Öz Kaynaklarımızı Kullanarak Jeotermal Enerji ve Güneş Enerjisiyle Sürdürülebilir Tarım Yapıyoruz
Öğrenciler	Irmak Yılmaz, Doğa Bildirici
Danışman Öğretmen	Özlem Yılmaz
Aldığı Ödül	MEF Okulları Ortaokullar Arası Proje Yarışmasında ikincilik kazandı.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Fizik
Proje Adı	Yumuşak Robot Uygulamaları için Elektrik Kontrollü Elastomer Yapının Geliştirilmesi
Öğrenciler	Ayşe Naz Karakuyu, Ece Bodur
Danışman Öğretmen	Ulaş Gürel
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Doç. Dr. Yavuz Öztürk
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi. 30. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Fizik
Proje Adı	MoS ₂ 'nin Optoelektronik Özelliklerinin Araştırılması, İletkenliğinin Gaz Sensörleri Üzerindeki Verimi
Öğrenciler	Gülsüm Rojin Yıldız, Ender Baran Berk, Yücel Efe Öztürk
Danışman Öğretmen	Avni Çukurkent
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Doç. Dr. Mehmet Yağmurlukardeş
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Fizik
Proje Adı	Karbon Ayak İzi Geri Bildirimli Yaşam Alanı Tasarımı
Öğrenciler	Işık Yeniel, Çınar Memiş
Danışman Öğretmen	Ayşe Serez
Aldığı Ödül	MEF Okulları Ortaokullar Arası Proje Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Reactive Red 141 Boyar Maddesinin Ceviz Kabuğu ile Adsorpsiyonu
Öğrenciler	Bulut Altay, Kuzey Er
Danışman Öğretmenler	Ayşe Serez, Dr. Onur Akpınar
Aldığı Ödül	MEF Okulları Ortaokullar Arası Proje Yarışmasında üçüncülük kazandı.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Grafit Aktif Karbon Filtrasyonu ile Klima Sularının Sürdürülebilirliğinin Sağlanması
Öğrenci	Alper Doruk Yıldız
Danışman Öğretmen	Pınar Çalık Özbay
Aldığı Ödül	MEF Okulları Ortaokullar Arası Proje Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Waterloo Üniversitesi Avogadro Sınavı
Öğrenciler	Kaan Kümüştekin, Doruk Yalaz, Erim Ünsal, Ekin Gülhan, Gülce Genç, Efe Özgüven, Bade Aksuner, Ülkü Akşam, İbrahim Emre Demirci, Can Zemzem, Zeynep Yıldızlı
Danışman Öğretmenler	Kimya Zümresi
Aldığı Ödül	Öğrenciler yarışmada ilk %25' lik dilime girerek üstün başarı sertifikasına hak kazandı.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Multipl Skleroz Tanısına Yönelik Elektrokimyasal Aptasensör Prototipinin Geliştirilmesi
Öğrenciler	Selen Bal, Nur Duru Cengiz
Danışman Öğretmenler	Dr. Onur Akpınar, Prof. Dr. Pınar Kara, Doktora Öğrencisi Marina Serin
Aldığı Ödül	30. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında birincilik kazandı.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Glutasyon Tayinine Yönelik İnhibisyon Temelli Kolorimetrik Bir Yöntem Geliştirilmesi
Öğrenciler	Zeynep İlay Topçu, Utkan Ceylan
Danışman Öğretmen	Özge Çakar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Araş. Gör. Dr. Erhan Canbay
Aldığı Ödül	30. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Euler-Phi Parçalanışı ve Üreteç Fonksiyonları
Öğrenci	Arda Özçelebi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Lisans Öğrencisi Musa Elsıkma
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında birincilik kazandı. TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında ikincilik kazandı (Gümüş Madalya).

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	2'nin Farklı Kuvvetleri ile Magic Math Kriptoloji
Öğrenci	Sura Uçar
Danışman Öğretmenler	Funda Erdem, Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 17. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi. MEF Okulları Ortaokullar Arası Proje Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Özdeşlikler ile Bir Sayının Karesini ve Kupunu Hesaplama ve Çarpma İşlemi
Öğrenciler	Ege Miri, Önder Deniz Eyler
Danışman Öğretmenler	Huriye Çelik, Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 17. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Kum Saati ile Şifreleme
Öğrenciler	Naz Bekdemir, Milya Elis Tüzün
Danışman Öğretmenler	Funda Erdem, Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	MEF Okulları Ortaokullar Arası Proje Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Görme Engelliler Bireyler için Domino Oyunu
Öğrenci	Azra Erol
Danışman Öğretmenler	Ceylin Korkmaz, Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	MEF Okulları Ortaokullar Arası Proje Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Üç Boyutlu Uzayda Üç Farklı Salınor Yorumu (3D-Salınor, 3D-iSalınor Ve 3D-dSalınor) ve Özellikleri
Öğrenciler	Naz Yüksel, Sarp Bilge Şenkardeşler, Yiğit Görcek
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	İstanbul Amerikan Robert Lisesi HiSci Lise Öğrencileri Bilim Seminerine tüm dünyadan seçilen tek matematik projesi oldu ve en iyi matematik projesi seçildi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	27. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları
Öğrenciler	Hüseyin Yiğit Emekçi, Recep Efe Erezel, Efe Tuna Galipoğlu
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	2. Elemeye Katılım

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	27. Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatları
Öğrenci	Hüseyin Yiğit Emekçi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bronz Madalya

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Atlantic-Pasific (ATPAC) Math League
Öğrenciler	Emir Çizmecioğlu, Sevgi Duru Köktürk, İzzet Yaşa, Melek Seza Körlü, Toprak Kaan Kaya, İlke Kanber, Su Karaağaç, Roni Susam, Tan Kurgen, Hüseyin Ata Öz, Haşım Arda Usta, Ali Halim Sezen
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Dünya Birinciliği

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	İzop (İzmir Akıl Ve Zeka Oyunları Projesi) "Oyunsever İzmir" 1. Zeka Oyunları
Öğrenci	Alp Ozan Cansever
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	İlçe Birinciliği

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	İzop (İzmir Akıl Ve Zeka Oyunları Projesi) "Oyunsever İzmir" 1. Zeka Oyunları
Öğrenciler	Doğu Erdal, Fatih Emre Akarsu
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	İlçe Birinciliği

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Türkiye Matematik Yarışması
Öğrenci	Demir Aracıoğlu
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye Finallerine Katılım

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Türkiye Matematik Yarışması
Öğrenci	Ege Miri
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bronz Madalya

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	TZV Türkiye Okullar Arası Zeka Oyunları Şampiyonası (TOZOŞ)
Öğrenci	Boran Aydın
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Bölge Finallerine Katılım

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	TZV Türkiye Okullar Arası Zeka Oyunları Şampiyonası (TOZOŞ)
Öğrenciler	Çağın Özcan Durbal, İdil Sakıncı, Atlas Çağlıyan
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıköz
Aldığı Ödül	Türkiye Finallerine Katılım

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	TAZOF 3. Oyuncu Beyinler Turnuvası
Öğrenci	Heval Mahir Gözel
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıköz
Aldığı Ödül	2. Elemeye Katılım

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Pascal, Cayley ve Fermat
Öğrenciler	Irmak Yeniçel, Asya Yıldız, Roni Deniz Susam, Ali Halim Sezen, Bekir Akhan, Efe Tuna Galipoğlu, Yiğit Görcek, Kaan Tepedelen, Recep Efe Erezel, Ada Doruk, Zeren Övül, Çağla Doğan, Arda Özçelebi, Naz Yüksel
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıköz
Aldığı Ödül	Üstün Başarı Belgesi

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Pascal, Cayley ve Fermat
Öğrenci	Arda Özçelebi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıköz
Aldığı Ödül	Onur Listesi

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Freyer, Galois ve Hypatia
Öğrenciler	Irmak Yeniel, Kaan Tepedelen, Arda Özçelebi, Ela Yurtsever
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Üstün Başarı Belgesi

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Matematik
Proje Adı	CIMC-CSMC
Öğrenciler	Kaan Tepedelen, Recep Efe Erezel, Arda Özçelebi, Bekir Akhan, Yücel Efe Öztürk, Sarp Bilge Şenkardeşler
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Üstün Başarı Belgesi

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Teknolojik Tasarım
Proje Adı	Maden Felaket Önleyici (MFÖ)
Öğrenciler	Deniz Uluşık, İlke Uslu
Danışman Öğretmen	Emre Değirmenci
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi. 30. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Teknolojik Tasarım
Proje Adı	Ortopedik Engelli Bireylere Yönelik Robotik Kol Tasarımı
Öğrenciler	Ali İhsan Sarı, Berkay Dervişoğlu
Danışman Öğretmen	Atajan Rovshenov
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında üçüncülük kazandı. 30. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Türkçe
Proje Adı	"Boso" Uygulaması ile Yaşıma ve İlgime Uygun Kitapları Belirliyorum
Öğrenciler	Semih Ege Canbeldek, Beray Bekiroğlu
Danışman Öğretmen	Fadime Yalmaç Erdoğan
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 17. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Türk Dili ve Edebiyatı
Proje Adı	Çocuklar Okur, Doğa Kurtulur! - Çocuklara Yönelik Eserlere Ekoeleştirel Bir Bakış -
Öğrenciler	Emir Öztabak, Su Karaağaç
Danışman Öğretmen	Esra Saldız Gök
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında birincilik kazandı. TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Yazılım
Proje Adı	HAYAT (Hastalıkların Yapay Zekâ ile Teşhisi)
Öğrenciler	Duru Karaçepiş, Kerem Uludağ
Danışman Öğretmen	Emre Değirmenci
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi. 30. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Yazılım
Proje Adı	Yeni Nesil Kuantum Anahtar Dağıtımı
Öğrenci	Kerem Yapıcı
Danışman Öğretmen	Mert Büyükdede
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 54. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2022-2023	
Dalı	Yapay Zeka
Proje Adı	Görme Engelli Bireyler için Yapay Zeka Tabanlı Bilgisayar Kullanımı
Öğrenci	Kerem Yapıcı
Danışman Öğretmen	Mert Büyükdede
Aldığı Ödül	30. Dr. İbrahim Arıkan MEF Eğitim Kurumları Araştırma Projeleri Yarışmasında sergilendi.