



ISEF BAŞARILARIMIZ

Öğretim Yılı : 2016-2017	
Dalı	Biyoloji - Biyomedikal Mühendisliği
Konu	Mikroorganizma Tanısında Yenilikçi Bir Çözüm
Öğrenciler	Efe Şenoğlu, Oğuzhan Yıldırım
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kurum	Koek Biyoteknoloji, Biyomühendislik ve Medikal Hizmetleri Şirketi
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Emre Memo, M.Sc.
Aldığı Ödül	INTEL ISEF (International Science and Engineering Fair) 2017'ye gitme hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2017-2018	
Dalı	Biyoloji - Biyomedikal Mühendisliği
Konu	Akciğer, Meme ve Prostat Kanserinin Tespiti İçin Mikroakışkan Çipler
Öğrenciler	Berna Akdeniz, Leyla Al Masoud
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kurum	Koek Biyoteknoloji, Biyomühendislik ve Medikal Hizmetleri Şirketi
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Emre Memo, M.Sc.
Aldığı Ödül	INTEL ISEF (International Science and Engineering Fair) 2018'de Biomedical Engineering alanında dünya üçüncülüğü kazandı.

Öğretim Yılı : 2018-2019	
Dalı	Biyoloji - Hesaplamalı Biyoloji ve Biyoenformatik
Konu	G6PD Enzim Eksikliği Tedavisinde Yeni Bir Yaklaşım: İlacın Yeniden Kullanılması
Öğrenciler	İpek Akyol, Nilüfer Kemer
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kurum	Dokuz Eylül Üniversitesi İzmir Uluslararası Biotıp ve Genom Enstitüsü
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Dr. Öğretim Üyesi Ezgi Karaca
Aldığı Ödül	INTEL ISEF (International Science and Engineering Fair) 2019'da sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019-2020	
Dalı	Robotik ve Akıllı Makineler
Konu	Görme Engelliler İçin Yardımcı Gözlük
Öğrenciler	Okan Demir Baykal, Tankut Çekiç
Danışman Öğretmen	Atajan Rovshenov
Aldığı Ödül	REGENERON ISEF (International Science and Engineering Fair) 2020'ye gitme hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2020-2021	
Dalı	Robotik ve Akıllı Makineler
Konu	Görme Engelliler İçin Yardımcı Gözlük: Devamı
Öğrenciler	Okan Demir Baykal, Tankut Çekiç
Danışman Öğretmen	Atajan Rovshenov
Aldığı Ödül	REGENERON ISEF (International Science and Engineering Fair) 2021'de çevrim içi olarak sergilendi.

Öğretim Yılı : 2020-2021	
Dalı	Matematik (Mat)
Konu	3D-Arbelos ve Arşimet Küreleri
Öğrenci	Bilgenaz Altıparmak
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	REGENERON ISEF (International Science and Engineering Fair) 2021'de çevrim içi olarak sergilendi.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Matematik (Mat)
Konu	p-Euler-phi Parçalanışları ve Özellikleri
Öğrenci	Arda Özçelebi
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kurum	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE)
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Lisans 4. Sınıf Öğrencisi Musa Elsıkma
Aldığı Ödüller	REGENERON ISEF (International Science and Engineering Fair) 2024'de, Matematik alanında "American Mathematical Society (AMS) – (500 dolarlık dünya üçüncülüğü özel ödülü ve 1 yıllık üyelik)". Ayrıca "Mu Alpha Theta, Ulusal Lisesi ve 2 yıllık koleji Matematik Onur Topluluğu 1.000 dolarlık dünya ikinciliği özel ödülünü kazandı.

Öğretim Yılı : 2023-2024	
Dalı	Biyoloji - Hücresel ve Moleküler Biyoloji
Konu	<i>Birc6</i> Geni Homozigot Varyasyonunun Prematür Ovaryan Yetmezlik ile Olası İlişkisinin Zebra Balığında (<i>Danio rerio</i>) Modellenmesi
Öğrenciler	Zeren Övül, Deren Zehra Ünüvar
Danışman Öğretmen	Yasemin Boncuk Yavuz
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kurum	Dokuz Eylül Üniversitesi İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Hatice Güneş Özhan
Aldığı Ödül	REGENERON ISEF (International Science and Engineering Fair) 2024'de, Cellular and Molecular Biology alanında 1000 dolarlık TÜBİTAK özel ödülünü kazandı.