



## 2019-2020 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK BAŞARILARIMIZ

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Meme Kanseri Teşhisinde Yeni Bir Bakış: Eksosensör
Öğrenci	Selin Safa, Öykü Bicav
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Volga Bulmuş
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında üçüncülük kazandı.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu'na Yatkınlığın Belirlenmesinde Yeni Nesil Genetik Tanı Kiti Geliştirilmesi
Öğrenciler	Sude Sümbül, Serenay Köroğlu
Danışman Öğretmen	Dr. Onur Akpınar
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Doç. Dr. Tahir Atik
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Kedi Ağız İçi Yara Tedavisinde Yeni Yaklaşım: Amoksisilin Enkapsüle Edilmiş Nanopartiküllerin Pat-Formülasyon
Öğrenciler	Diren Gülfırat, Osman Batın İnci
Danışman Öğretmen	Dr. Esra Kayar Doğan
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Şenay Şanlıer
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Çocuklarda Obeziteye Genetik Yatkınlığın Belirlenmesinde Bireysel Kullanıma Uygun Prototip Tanı Kiti
Öğrenciler	Nehir Özen, Pelin Baygeldi
Danışman Öğretmen	Yasemin Boncuk Yavuz
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Prof. Dr. Hüseyin Onay
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Meme Kanseri Teşhisi Yapabilen DNA Biyosensörü Geliştirilmesi
Öğrenciler	Serra Ülker Sertpoyraz
Danışman Öğretmen	Aynur Kuruçay
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Araş. Gör. Zihni Onur Uygun
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında üçüncülük kazandı.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Rutenyum Mediyatör Kompleksi Aracılı Galaktoz Biyosensörü Geliştirilmesi
Öğrenciler	Şevval Kundakçı, Ezginur Yıldız
Danışman Öğretmen	Serçin Doğan
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Öğr. Gör. Dr. Erhan Canbay
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Sulardaki Tehlike Nitrat için Pratik Bir Biyosensör Geliştirilmesi
Öğrenciler	Ece Savran, Ceyda Kızılay
Danışman Öğretmen	Serçin Doğan
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Öğr. Gör. Dr. Erhan Canbay
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Biyoloji
Proje Adı	Fitosentez Yöntemi ile Elde Edilen Gümüş Nanopartiküllerin Antibakteriyel 3D Yazıcı Filamentinde Kullanılması
Öğrenciler	Irmak Alev, Nuri Emir Oğuz
Danışman Öğretmenler	Zeynep İnci Koçer, Dr. Onur Akpınar
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 14. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Kimya
Proje Adı	Badem Kabuğu ve Polipropilen İçeren Çevre Dostu Kompozit Malzeme Geliştirilmesi
Öğrenci	Alp Çakıroğlu, Mehmet Egehan Acar
Danışman Öğretmenler	Nilüfer Demir, Dr. Onur Akpınar
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 14. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Proje Adı	3 Boyutlu Uzayda Arbelos ve Arşimet Küreleri
Öğrenci	Bilgenaz Altıparmak
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında birincilik kazandı. TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Final Yarışmasında ikincilik kazandı. 11. Salih Zeki Matematik Araştırma Projeleri Yarışmasında Türkiye Finallerinde sergilenme hakkı kazandı. Finaller pandemi nedeniyle iptal edildi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Proje Adı	3 Boyutlu Uzayda İç Teğet Piramitler ve Özellikleri
Öğrenciler	Ezgi Balandı, Ceren Varlık
Danışman Öğretmen	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi. 11. Salih Zeki Matematik Araştırma Projeleri Yarışmasında Türkiye Finallerinde sergilenme hakkı kazandı. Finaller pandemi nedeniyle iptal edildi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Proje Adı	Tersinir Olmayan Anahtar Matris İle Hill Şifreleme
Öğrenciler	Pelin Boylan, Tuğçe Serbes
Danışman Öğretmen	Şebnem Çelik
Okul Dışından Katkı Sağlayan Kişi	Dr. Öğretim Üyesi Korhan Günel
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi. 11. Salih Zeki Matematik Araştırma Projeleri Yarışmasında Türkiye Finallerinde sergilenme hakkı kazandı. Finaller pandemi nedeniyle iptal edildi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Proje Adı	İkili Sayılar- Görme Engelliler İçin Tasarlanan Koordinat Sistemi Materyali
Öğrenciler	İzel Arslantürk, İlkay Sökal
Danışman Öğretmen	Bahar Menteş
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 14. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilenme hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Atlantic-Pacific Mathematics League Contest (ATPAC) - High School League
Öğrenciler	Çınar Eren Arslan, Bilgenaz Altıparmak, Ceren Varlık, Ezgi Balandı, Taha Ulaş Koldaş, Eray İşçi, Nihan İsen, Yavuz Çetin, Ege Çimen, Kerem Kırıcı, Elif Hilal Kırer, Emirhan Özkan, Eylül Çelik, Aslı Turan, Onur Özkan
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödüller	Tam puanla Dünya birinciliği

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Atlantic-Pacific Mathematics League Contest (ATPAC) - Middle School League
Öğrenciler	Emir Tigin Bayhan, Alp Çakıroğlu, Alisa Çelik, Ferhat Yaşar Ergin, Çağan Fırat Karakuş, Osman Akça, Melisa Kurtoğlu, İlayda Akgün, Yiğit Güzelırmak, Ali Kayra Baykal, Bengisu Benli, Yağız Oğuz, Yiğit Sancar, Arda Öztürk, Miray Mete
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödüller	Tam puanla Dünya birinciliği

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Purple Comet! Math Meet
Öğrenciler	Efe Öztürk, Çınar Şereflioğlu, Ural İsmail Uğurlu
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödüller	Türkiye birincisi olarak "Certificate to Merit" (Liyakat Sertifikası) ile ödüllendirilmiştir.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Purple Comet! Math Meet
Öğrenciler	Elif Naz Tatar, Ece Erçil Özgener, Beren Sarı, Defne Adıgüzel, Doğa Zenginobuz, Irmak Yenil
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Türkiye ikinciliği

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Purple Comet! Math Meet
Öğrenci	Ferhat Yaşar Ergin, Osman Akça, Onur Turanlı, Alisa Çelik, Emir Tigin Bayhan, Ali Emir Aydın
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Türkiye ikinciliği

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Purple Comet! Math Meet
Öğrenci	Özgür Can Çakar, Alp Çakıroğlu, Zehranaz Uluhan, Elif Şahin
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Türkiye ikinciliği

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Purple Comet! Math Meet
Öğrenciler	Çınar Eren Arslan, Bilgenaz Altıparmak, Ceren Varlık, Ezgi Balandı, Taha Ulaş Koldaş, Zeynep Nisa Altuntaş
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Türkiye dördüncülüğü

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Kanguru Matematik Türkiye
Öğrenciler	Rüzgar Deniz Erol, Ayça Sayın, Çınar Eren Arslan
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Tüm soruları doğru yanıtlayarak birinci aşamada Türkiye birincisi olarak Türkiye Finaline katılma hakkı kazanmışlardır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Kanguru Matematik Türkiye
Öğrenciler	Işık Yeniçel, Irmak Arı, Kerem Tulukoğlu, Alp Ozan Cansever, Sura Uçar, Çınar Memiş, Ali Ateş Keskin, Heval Mahir Gözel, Sarp Pamuk, Nehir Demir, Zeynep Eylül Ergin, Gökhan Yanardağ, Cem Poyraz Öztekin, Naz Bekdemir, Irmak Yeniçel, Ege Karavelioğlu, İpek Uzunali, Heval Fidel Gözel, Ünal Yaman, Elif Naz Tatar, Hüseyin Yiğit Emekçi, Yiğithan Kaptan, Kerem Kırıcı, Ezgi Balandı, Bilgenaz Altıparmak
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Türkiye Finaline katılma hakkı kazanmışlardır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Pascal
Öğrenci	Nisan Kaynar
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Tüm katılımcılar arasında ilk %25'lik dilime girerek üstün başarı sertifikası ile ödüllendirilmiş ve Uluslararası Okullar Kategorisinde Honor Roll'a (Onur Listesi) girmeye hak kazanmıştır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Pascal
Öğrenciler	Nisan Kaynar, Kaan Kümüştekin, Yiğit Sancar, Arda Öztürk, Ada Gündeş, Bengisu Benli
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Özel Ege Lisesi, takım puanı ile Uluslararası Okullar Kategorisinde Honor Roll'a (Onur Listesi) girmeye hak kazanmıştır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Cayley
Öğrenciler	Emirhan Özkan, Onur Umut Ulu, Elif Hilal Kırer, Pelin Baygeldi
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Özel Ege Lisesi, takım puanı ile Uluslararası Okullar Kategorisinde Honor Roll'a (Onur Listesi) girmeye hak kazanmıştır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Fermat
Öğrenci	Bilgenaz Altıparmak
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Tüm katılımcılar arasında ilk %25' lik dilime girerek üstün başarı sertifikası ile ödüllendirilmiş ve Uluslararası Okullar Kategorisinde Honor Roll'a (Onur Listesi) girmeye hak kazanmıştır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Fermat
Öğrenciler	Bilgenaz Altıparmak, Çınar Eren Arslan, Ceren Varlık, Alkım Bümen
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Özel Ege Lisesi, takım puanı ile Uluslararası Okullar Kategorisi'nde Honor Roll'a (Onur Listesi) girmeye hak kazanmıştır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	CSMC
Öğrenci	Ceren Varlık
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Uluslararası okulların katılımcıları arasında ilk %25'lik dilime girerek üstün başarı belgesi almaya hak kazanmış, okul birinciliği madalyası ile ödüllendirilmiştir.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	CIMC
Öğrenci	Onur Umut Ulu
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Uluslararası okulların katılımcıları arasında ilk %25'lik dilime girerek üstün başarı belgesi almaya hak kazanmış, okul birinciliği madalyası ile ödüllendirilmiştir.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	CIMC
Öğrenciler	Emirhan Özkan, Elif Hilal Kırer, Kerem Kırıcı, Pelin Baygeldi, Ece Yavuz
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Uluslararası okulların katılımcıları arasında ilk %25'lik dilime girerek üstün başarı belgesi almaya hak kazanmışlardır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	1. Türkiye Matematik Yarışması
Öğrenci	Gökhan Yanardağ
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Yarışmanın birinci aşamasında Türkiye ikincisi olarak Final Aşamasına katılma hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	1. Türkiye Matematik Yarışması
Öğrenciler	Önder Deniz Eyles, Kuzey Er
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Yarışmanın birinci aşamasında Türkiye dokuzuncusu olarak Final Aşamasına katılma hakkı kazanmışlardır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	1. Türkiye Matematik Yarışması
Öğrenci	Çınar Eren Arslan
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	Yarışmanın birinci aşamasında Türkiye üçüncüsü olarak Final Aşamasına katılma hakkı kazandı.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Türkiye Zeka Vakfı 1. Türkiye Okullar Arası Zekâ Oyunları Şampiyonası
Öğrenciler	Çınar Eren Arslan, Bilgenaz Altıparmak, Ezgi Balandı, Arda Öztürk, Elif Hilal Kırer
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	İl Finallerini geçerek Bölge Finallerine katılma hakkı ve Bölge Finallerini İzmir ikincisi, Ege Bölgesi üçüncüsü ve Türkiye onördüncüsü olarak tamamlayıp Türkiye Finallerine katılma hakkı kazanmışlardır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Türkiye Zeka Vakfı 1. Türkiye Okullar Arası Zekâ Oyunları Şampiyonası
Öğrenciler	Çınar Memiş, Nazlı Sonkur, Kerem Tulukoğlu, Ada Engin, Doruk Osmanoğlu, Çağan Bartu Bayram
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	İl Finallerini geçerek Bölge Finallerine katılma hakkı kazanmışlardır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Türkiye 3. Akıl ve Zeka Oyunları Turnuvası (TAZOF)
Öğrenci	Gökhan Yanardağ
Danışman Öğretmenler	Bilim Kurulu, Matematik Bölümü
Aldığı Ödül	İzmir Finallerinde Quoridor (Koridor) oyunu kategorisinde il üçüncüsü olarak üçüncülük kupası ve para ödülü

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Matematik
Yarışma Adı	Türkiye Zeka Vakfı Türkiye 25. Zeka Oyunları Yarışması (OYUN 2020)
Öğrenciler	Çınar Eren Arslan, Bilgenaz Altıparmak
Danışman Öğretmenler	Dr. Okan Açıksöz
Aldığı Ödül	Türkiye Finallerine katılma hakkı kazanmışlardır.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Yazılım
Yarışma Adı	Yaşlıların Sağlık Durumlarının Takibi için Nesnelerin İnterneti Tabanlı Sistemin Geliştirilmesi
Öğrenciler	Cem İrer, Tolga Kuntman
Danışman Öğretmenler	Atajan Rovshenov
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Teknolojik Tasarım
Yarışma Adı	Fiziksel Engelli Bireylerin Özel Gereksinimlerine Yönelik Bir Akıllı Tekerlekli Sandalye Modeli Önerisi
Öğrenciler	Ali İhsan Sarı
Danışman Öğretmenler	Atajan Rovshenov
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 14. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.



Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Teknolojik Tasarım
Yarışma Adı	Raspberry Pi ile Görme Engelli Bireyler için Yardımcı Teknoloji Tasarımı
Öğrenciler	Okan Demir Baykal, Tankut Çekiç
Danışman Öğretmenler	Atajan Rovshenov
Aldığı Ödül	Regeneron ISEF 2020 Sanal Fuarında Türkiye'yi temsil etti.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Teknolojik Tasarım
Proje Adı	Akıllı Telefon ile Emniyetli Sürüş Takip Sistemi
Öğrenci	Ceren Sıla Karaca, Gülsün Yaz Soydan
Danışman Öğretmenler	Nilüfer Demir
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 14. Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Teknolojik Tasarım
Proje Adı	Radyasyon Tespiti Yapabilen İnsansız Araç Tasarımı
Öğrenciler	Nazif Bartu Gürol, Aslı Koturoğlu
Danışman Öğretmen	Emre Değirmenci
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi. BAYER Liseler Arası 6. Bilim Yarışmasında üçüncülük kazandı.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Coğrafya
Konu	Geleceğin Ağacı "Kiri"
Öğrenci	Ceylin Yalnız, Zeynep Hilal Tiryaki
Danışman Öğretmen	Mehmet Yaman
Aldığı Ödül	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri İzmir Bölge Yarışmasında sergilendi.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
Dalı	Değerler Eğitimi
Proje Adı	Değer Bil! Değer-siz-leştirme
Öğrenciler	Naile Zeynep Şahin, Şeyma Sezen
Danışman Öğretmen	Hatice Büyükiba
Aldığı Ödüller	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması İzmir Bölge Sergisinde projeleri sergilendi ve aynı adlı proje "değerler eğitimi" alanında İzmir Bölge Üçüncülüğü Ödülünü kazandı.

Öğretim Yılı : 2019 - 2020	
----------------------------	--

<b>Dalı</b>	<b>Sosyoloji</b>
<b>Proje Adı</b>	'La Casa De Papel, Şahsiyet ve Dip" Dizilerine Adalet Duygusu Üzerinden Eleştirel Yaklaşım
<b>Öğrenciler</b>	Zeynep Nisa Altuntaş, Mirza Eren Karaşahan
<b>Danışman Öğretmen</b>	Hatice Büyükiba
<b>Aldığı Ödüller</b>	TÜBİTAK 51. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması İzmir Bölge Sergisinde projeleri sergilendi ve aynı adlı proje "sosyoloji" alanında İzmir Bölge Birinciliği Ödülünü kazandı.