

ALKEV ÖZEL FEN LİSESİ  
2023-2024 SELİM DEMİREN FEN BİLİMLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI DERECE ALAN PROJELER  
\*Sıralamadan bağımsız olarak derece alan projeler

ÖĞRENCİ ADI SOYADI	PROJENİN ADI	PROJE ALANI
Yılser Ö. Murat E.	Moleküler Docking Yöntemiyle Yeni Bir Potansiyel CDK4/6 İnhibitörünün Geliştirilmesi, Sentezlenmesi ve Antikanser Etkisinin Araştırılması	Biyoloji
Berke K. Doruk G.	Türkiye'deki Endemik Polen Türlerinin Yapay Zeka Görüntü İşleme ile Sınıflandırılması ve Morfolojik Olarak İncelenmesi	Biyoloji
Deniz Barış Ç.	Nanopartikül Katkılı PVA Biyokompozitten Üretilen Antimikrobiyal Kontakt Lenslerin Oküler İlaç Salım Sistemi Olarak Kullanımının Araştırılması	Biyoloji

ÖĞRENCİ ADI SOYADI	PROJENİN ADI	PROJE ALANI
Ömer Berkin K. - Mehmet Tarık Y.	TEKERTÜRK	Fizik
Fatma Deniz A. - Can N. - Ekin P.	Isı Yalıtımına Yenilikçi Bir Yaklaşım: Bor Mineralleri ve Organik Atık Katkılı Kompozit Tasarımı	Fizik
Zeynep N. - Nisa Nur N.	Derin Deniz Koşullarının Hidrostatik Basınca Olan Etkisinin Gerçekçi Değerlendirilmesi	Fizik

ÖĞRENCİ ADI SOYADI	PROJENİN ADI	PROJE ALANI
Azra E. - Elif Berrak A.	Deri Altı (Subkutan) Portlara Entegre Edilebilecek Kendini Onarabilen Polimer/Nanoçiçek Kompozitlerinin Geliştirilmesi	Kimya
Ayşe Nisa U. - Mustafa Metin S.	Işıma Yapabilen, Şekil Hafızalı, Polimerik Stent Geliştirilmesi ve Antimikrobiyal Etkinliğinin İncelenmesi	Kimya
Bengü Nisa K. - Meryem Y.	Antimikrobiyal Özellikli Yeni Nesil Adsorbentın Farmasötik Bileşen Gideriminde Kullanımının Araştırılması	Kimya

ÖĞRENCİ ADI SOYADI	PROJENİN ADI	PROJE ALANI
Can Ö.	'THE FUTURE OF TURKEY' UNITY GAME	Teknoloji Tasarım ve Yazılım
Lal Su N.	Geliştirilmiş bir görsel etiketler sistemi ile Yapay Zeka Destekli Envanter Takibi	Teknoloji Tasarım ve Yazılım
Adnan K. - Yusuf Emir K. - Taha K.	Açık Denizde Arama Kurtarma Çalışmaları İçin Akıllı Görüntü İşleme Tabanlı Sabit Kanat İHA Geliştirilmesi	Teknoloji Tasarım ve Yazılım