

2025-2026 ALKEV ÖZEL FEN LİSESİ
10.SELİM DEMİREN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI DERECE ALAN PROJELER

Sıra No	Öğrenci Adı Soyadı	Projenin Adı	Proje Alanı
1	Ali Tuna B. , Mert E.	Lignoselülozik Atıkların Dönüşümü: Enginar Yaprağı Esaslı Biyo-Kompozit Ses Yalıtım Panelleri	Fizik
2	Duru İpek Y. , Ramazan B. , Su Naz Ö.	Denizaltı Fay Hatlarının Lazer Yardımıyla Tayini	Fizik
3	Arzuhan D. , Ekim Deniz A.	Kara Delik Süperradyansına Analogik Bir Yaklaşım: Dönen Sistemlerde Yüzey Morfolojisinin Akustik Dalga Amplifikasyonuna Etkisi	Fizik
4	Rakel Lidya Jessica S. , Arel K. , Lila B.	Thermoalert: Antosiyenin–Biyopolimer Sıcaklık Duyarlı Film İle Akıllı Soğuk Zincir Uyarı Etiketinin Geliştirilmesi	Kimya
5	Cansu G. , İrem Nur P. , Nisanur Y.	Zerdeçal İçeren Agar Bazlı Biyopolimer Filmin Tavuk Etinde Bozulmayı Renk Değişimiyle Göstermesinin İncelenmesi	Kimya
6	Ceren T. ,	Fotosentetik Organizmalar Kullanılarak Elektron Hasadı Ve Sürdürülebilir Enerji Üretimi	Kimya
7	İrem Y.	Uzayda Tarım: Klinostat Ve Uv Simülasyonu İle Mars Yüzeyinde Tohum Çimlenme Potansiyelinin Belirlenmesi	Biyoloji
8	Bedirhan Ç. , Yağmur E. , Elif G.	Hidrojel Tabanlı, Ph'ya Duyarlı, İlaç Salımı Yapan, Mobil Uygulama Entegreli Sensörlü Yara Takip Yaması	Biyoloji
9	Kübra Ersoy, Ece Ayşe Y. , Hiranur K.	Ceviz Kabuğu Apoplastik Yapısından Esinlenen Küf Önleyici Akıllı Biyo-Kompozit Ambalaj	Biyoloji

Sıra No	Öğrenci Adı Soyadı	Projenin Adı	Proje Alanı
10	Umut Can Beşir, Eymen Bulut Ural, Ecrin Okunak	Kefir Ekstraktı Ve Hücre Lizatinin Meme Ve Kolon Kanseri Hücrelerinde Canlılık Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Biyoloji
11	Lal Su N. , Kadir E.	Xai-Opc: Orofaringeal Kanser Prognozunda Güvenilir Karar Destek Sistemi: Hibrit Topluluk Öğrenme Ve Shap Tabanlı Şeffaflık Mimarisi Görüntüle	Teknolojik Tasarım
12	Kayra B. , Ecrin Semanur Y. , Elif A.	Fotosensitif Epilepsi Hastalarına Yönelik Çok Bileşenli Gözlük Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi Görüntüle	Teknolojik Tasarım
13	Ege Ç. , Refik Güney Ş. ,	Glucose: Optik Tabanlı Sürekli Glikoz İzleme Sisteminin Mikroçip Destekli Hibrit Tasarımı	Teknolojik Tasarım

**Sonnular sıralamadan bağımsız olarak açıklanmış olup derece ve ödöl bilgileri tören sırasında paylaşılacaktır.