



**T.C.**  
**SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ**  
**YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE**  
**ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**(YETEM)**



**- 2025 Yılında Katkı Sağlanan**  
**Öğrenci Projeleri-**  
**Malzeme Üretim ve**  
**Karakterizasyon Birimi**

Form no:

Y-0008

| # | Öğrenci adı<br>soyadı | Proje adı                                                                                                                                                                                            | Proje türü<br>ve kodu<br>(BAP,<br>TÜBİTAK<br>vs.)      | Bölümü   | Danışmanı                         | Projeye yapılan katkı                                                          | Katkı<br>tarihleri        |
|---|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Erhan ASLAN           | rGO/CeO <sub>2</sub> /MoS <sub>2</sub><br>Kompozit Esaslı<br>Fotokatalizör<br>Üretimi ve<br>Fotokatalitik<br>Performansının<br>Belirlenmesi                                                          | SDÜ-BAP                                                | Kimya    | Prof. Dr.<br>Ayşegül<br>ÖKSÜZ     | Spektroskopik görüntüleme<br>ve ölçüm                                          | Ocak-Şubat-<br>Mart-Nisan |
| 2 | Erhan ASLAN           | rGO/CeO <sub>2</sub> /MoS <sub>2</sub><br>Kompozit Esaslı<br>Fotokatalizör<br>Üretimi ve<br>Fotokatalitik<br>Performansının<br>Belirlenmesi                                                          | 1002-B<br>TÜBİTAK                                      | Kimya    | Prof. Dr.<br>Ayşegül<br>ÖKSÜZ     | Spektroskopik görüntüleme<br>ve ölçüm                                          | Mayıs                     |
| 3 | Tuğba ÇORLU           | Katkılı TiO <sub>2</sub> yarı<br>iletkenlerin<br>yapısal,<br>elektriksel ve<br>optik<br>özelliklerinin<br>incelenmesi                                                                                | Gazi Üniv-<br>BAP                                      | Fizik    | Prof. Dr.<br>Selim ACAR           | Spektroskopik görüntüleme<br>ve ölçüm                                          | Ocak-Şubat-<br>Mart-Nisan |
| 4 | Esra ŞEN              | USP Yöntemiyle<br>TiO <sub>2</sub> Kaplı Cam<br>Yüzeyine Farklı<br>Organik<br>Halojenür İçeren<br>Bi Temelli<br>Perovskitlerin<br>Kaplanması ve<br>Optoelektronik<br>Özelliklerinin<br>Araştırılması | 2218-<br>DOSAP<br>TÜBİTAK                              | Fizik    | Doç. Dr.<br>Durmuş Ali<br>ALDEMİR | Kimyasal sentez,<br>Spektroskopik, topografik<br>ve yapısal analizler.         | Ocak-Şubat-<br>Mart-Nisan |
| 5 | Havva Elif LAPA       | NiO <sub>x</sub> İnce<br>Filmlerine Na,<br>Mg ve Al ile<br>Katılmanın<br>Perovskit Güneş<br>Pillerinin<br>Performansı<br>Üzerine<br>Etkilerinin<br>İncelenmesi                                       | 2218-<br>DOSAP<br>TÜBİTAK                              | Fizik    | Doç. Dr.<br>Durmuş Ali<br>ALDEMİR | Spektroskopik, topografik<br>ve yapısal analizler, Elektro<br>optik analizler. | Ocak-Şubat-<br>Mart-Nisan |
| 6 |                       | Kereviz Yaprağı<br>Kullanılarak<br>Yeşil Sentez<br>Yöntemi ile<br>AgNP Eldesi ve<br>Tırnak Mantarı                                                                                                   | TÜBİTAK<br>2204 A-<br>Lise<br>Öğrencileri<br>Araştırma | Biyoloji | Selda ÖZEK<br>Kimya<br>Öğretmeni  | Spektroskopik, topografik<br>ve yapısal analizler                              | 03.01.2025-<br>05.01.2025 |

|  |  |   |  |                                                                                                            |                                                                                                                        |       |                  |                                                    |            |  |  |
|--|--|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------------------------|------------|--|--|
|  |  |   |  | Üzerine Etkisinin<br>İncelenmesi                                                                           | Proje<br>Yarışması<br>Mustafa<br>Gürkan<br>Anadolu<br>Lisesi                                                           |       |                  |                                                    |            |  |  |
|  |  | 7 |  | Duvar Sarmaşığı<br>Bitkisinin<br>(Hedera Helix L.)<br>Çamaşır<br>Temizleme<br>Özellığının<br>Araştırılması | TÜBİTAK<br>2204 A-<br>Lise<br>Öğrencileri<br>Araştırma<br>Proje<br>Yarışması<br>Mustafa<br>Gürkan<br>Anadolu<br>Lisesi | Kimya | Şengül<br>ÇİFTÇİ | Spektroskopik, topografik<br>ve yapısal analizler, | 05.01.2025 |  |  |