

**KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOMİSYONU**  
**2024 YILI DESTEKLENEN PROJELER**

| BAP DÖNEM         | Öğretim Üyesi                     | Proje başlığı                                                                                                                                                                  | Fakülte/ Bölüm             |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| KOSTÜ-BAP-2024/1  | Dr.Öğr.Üyesi Saliha Elmas         | VXALYC (MXENE) İNCE FİLMLERİN PLAZMA TABANLI KAPLAMA TEKNİĞİ KULLANILARAK ÜRETİMİ VE FİZİKSEL VE ELEKTROKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ                                    | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/2  | Öğr. Gör. Nihal Bağlıoğlu         | Kitosan bazlı malzemelerin tasarımı, karakterizasyonu ve karşılaştırılması                                                                                                     | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/3  | Dr.Öğr.Üyesi Suna Uysal Yalçın    | Mülaj tekniği kullanılarak yapılan simülasyon eğitiminin hemşirelik öğrencilerinde fiziksel şiddeti tanılamaya yönelik bilgi ve tutumlarına etkis                              | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| KOSTÜ-BAP-2024/4  | Öğr. Gör. Muhammed Can Şahin      | Sanal Gerçeklik (VR) Teknolojisi Kullanımının Atış Becerileri Üzerine Etkisi                                                                                                   | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/5  | Dr. Öğr. Üyesi Elif Esra Altınır  | Askorbit asit tayinine yönelik elektrokimyasal sensörlerin geliştirilmesi: PdAg@rGO NPs sentezlenmesi, karakterizasyonu ve sensör geliştirilmesi                               | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/6  | Dr. Öğr. Üyesi Elif Esra Altınır  | Glikoz tayinine yönelik elektrokimyasal sensörlerin geliştirilmesi: PdAg@rGO NPs sentezlenmesi, karakterizasyonu ve sensör geliştirilmesi                                      | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/7  | Öğr. Gör. Nihal Bağlıoğlu         | Bebek pişik kremleri ve bebek şampuanlarında etil paraben içeriğinin LC–MS/MS ile Tayini                                                                                       | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/8  | Öğr. Gör. Nihal Bağlıoğlu         | Bebek pişik kremleri ve bebek şampuanlarında metil paraben içeriğinin LC–MS/MS ile Tayini                                                                                      | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/9  | Öğr. Gör. Ebru Sever              | Üriner İnkontinansta farklı konvansiyonel tedavilerin etkinliği                                                                                                                | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| KOSTÜ-BAP-2024/10 | Öğr. Gör. Ebru Sever              | Ünilateral vestibular hipofonksiyon hastalarında optokinetik sanal gerçeklik simülasyonun etkisi                                                                               | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| KOSTÜ-BAP-2024/11 | Dr. Öğr. Üyesi Melisa Öçbe        | Bir Yapay Zeka Algoritmasının Diş Numaralandırma, Dentomaksillofasiyal Patoloji ve Mevcut Dental Tedavilerin Tespitindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi                       | Diş Hekimliği Fakültesi    |
| KOSTÜ-BAP-2024/12 | Dr. Öğr. Üyesi Ercan Ölçer        | Mikrocerrahide Teleskopik Kamera Sisteminin Geliştirilmesi                                                                                                                     | Mühendislik Fakültesi      |
| KOSTÜ-BAP-2024/13 | Dr. Öğr. Üyesi Ercan Ölçer        | Yüz Tanıma Destekli Devamlılık Takibi                                                                                                                                          | Mühendislik Fakültesi      |
| KOSTÜ-BAP-2024/14 | Prof. Dr. Yurdanur Dikmen         | Hemşirelik Bölümü Öğrencilerinin Mesleksel Beceri Eğitiminde Kullanılan Akran Eğitim Modelinin Öğrencilerin Psikomotor Beceri Performansı ve Beceri Yeterlilik Düzeyine Etkisi | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| KOSTÜ-BAP-2024/15 | Dr.Öğr.Üyesi Suna Uysal Yalçın    | "Akademik Performans Yönetim Sistemi: Bireysel ve Kurumsal Başarıyı Destekleyen Bir Model                                                                                      | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| KOSTÜ-BAP-2024/16 | Prof.Dr. Halil Atmaca             | Akademisyenlerde ortam sıcaklığının çalışma performansına etkisi                                                                                                               | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| KOSTÜ-BAP-2024/17 | Dr. Öğr. Üyesi Gönül Ertunç Güld  | Üniversite Öğrencilerinde Eğitim Ortam Ergonomisinin Yorgunluğa ve Reaksiyon Zamanına Etkisi                                                                                   | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| KOSTÜ-BAP-2024/18 | Dr. Öğr. Üyesi Melisa Öçbe        | Bir Derin Öğrenme Algoritması Kullanarak Nazopalatin Kanal Anatomisi ve Anatomik Varyasyonlarının Bilgisayarlı Tomografi Kesitlerinde Tespit Edilmesi                          | Diş Hekimliği Fakültesi    |
| KOSTÜ-BAP-2024/19 | Öğr. Gör. Barış Yılmaz            | Doğu Karadeniz'de Bir Sahil Kasabası : Piraziz (Tarih-Coğrafya-Kültür-Ekonomi)                                                                                                 | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/20 | Öğr. Gör. Nihal Bağlıoğlu         | AMİNO ASİT KONJUGATLARIN PARKİNSON HASTALIĞINDA MAO-A VE MAO B İNHİBİTÖRÜ OLARAK İNCELENMESİ                                                                                   | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| KOSTÜ-BAP-2024/21 | Dr. Öğr. Üyesi Selen Bozkaya Bilg | Beyazlatıcı Ağız Gargaralarının Nanokompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkilerinin İncelenmesi                                                                                  | Diş Hekimliği Fakültesi    |

|                          |                           |                                                                                                                            |                            |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>KOSTÜ-BAP-2024/22</b> | Prof. Dr. Yurdanur Dikmen | Hemşirelik Eğitiminde Kullanılan Sanal Gerçeklik Destekli Videolu Eğitimin Öğrencinin Bilgi ve Beceri Performansına Etkisi | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| <b>KOSTÜ-BAP-2024/23</b> | Öğr. Gör. Azet Yüksel     | Hemşirelik Öğrencilerinin Psikomotor Beceri Geliştirmesinde Bilgisayar Destekli Oyunun Etkisi                              | Sağlık Bilimleri Fakültesi |
| <b>KOSTÜ-BAP-2024/24</b> | Öğr. Gör. Sefa Sobcalı    | Travma Dersi Alan Paramedik Öğrencilerinin Çocuk Hastada Travma Yönetimine İlişkin Görüşleri: Nitel Bir Çalışma            | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |
| <b>KOSTÜ-BAP-2024/25</b> | Öğr. Gör. Sefa Sobcalı    | ADLİ TIP DERSİ ALAN PARAMEDİK ÖĞRENCİLERİNİN OLAY YERİ YÖNETİMİNDE PEDİATRİK ADLİ VAKAYA YAKLAŞIMI: NİTEL BİR ÇALIŞMA      | Avrupa Meslek Yüksekokulu  |