

KOCAELİ SAĞLIK VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOMİSYONU****2023 YILI DESTEKLENEN PROJELER**

2023	Öğretim Üyesi	Proje başlığı	Fakülte/Bölüm
KOSTÜ-BAP-2023/1	Dr.Öğr.Üyesi Saliha ELMAS	Bor katkılı WO3 ince filmlerin termijonik vakum ark (TVA) tekniği kullanılarak bazı fiziksel özelliklerinin belirlenmesi	Avrupa Meslek Yüksekokulu
KOSTÜ-BAP-2023/2	Dr.Öğr.ÜyesiBüşra ÖNCEL DUMAN	Farklı kaynaklardan elde edilmiş Mezenkimal kök hücrelerin nörojenik farklılaştırılmasında CART peptidinin rolünün araştırılması	Avrupa Meslek Yüksekokulu
KOSTÜ-BAP-2023/3	Dr.Öğr.Üyesi Fatma DAĞDELEN	Alzheimer hastalığına karşı farklı moleküler yapıya sahip BChE inhibitörlerinin yapı-aktivite ilişkilerinin incelenmesi	Eczacılık Fakültesi
KOSTÜ-BAP-2023/4	Dr.Öğr.ÜyesiOnur ÇETİNKAYA	Antikanser etkili nanopartiküllerin eldesi için BaTiO3 nanopartiküllerinin üretimi	Eczacılık Fakültesi
KOSTÜ-BAP-2023/5	Prof.Dr.Şeref DEMİRAYAK	bazı kinazolinon türevlerinin sentezlenmesi ve yapı analizlerinin yapılması	Eczacılık Fakültesi
KOSTÜ-BAP-2023/6	Arş.Gör.Erol AKGÜN	Yeni bazı pirazolo (3,4-d) pirimidin türevleri eldesi ve spektroskopik analiz ile yapılarının aydınlatılması	Eczacılık Fakültesi
KOSTÜ-BAP-2023/7	Dr.Öğr.Üyesi Refiye AKPOLAT	Cerrahi dren çekilmesinde sanal gerçeklik gözlüğü kullanımının hastaların ağrı ve anksiyeteleri üzerine etkisi	Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik
KOSTÜ-BAP-2023/8	Öğr.Gör.Mehtap AKKOÇ	Bilişsel Davranışçı Yaklaşım Dayalı Grup Müdahalesinin Öz Yeterlilik, Psikolojik Distress ve Ağrı üzerine etkisi	Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik
KOSTÜ-BAP-2023/9	Arş.Gör. Tuğba ÖZDEMİR	Bir ilköğretimde Eğitim Gören Öğrencilere Uygulanan Oyun Terapisinin Bilgisayar Oyun Bağımlılığı ve Yalnızlık Üzerine Etkisi	Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik
KOSTÜ-BAP-2023/10	Dr.Öğr.Üyesi Gönül ERTUNÇ GÜLÇELİK	Ofis Çalışanlarında Servikal ve Üst Ekstremitte Eklem Hareket Açıklığının Denge Üzerine Etkisinin Araştırılması	Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
KOSTÜ-BAP-2023/11	Öğr.Gör. Gamze AYDOĞAN	Ofis Çalışanlarında Oturma Süresinin Quadriceps Kas Kuvveti ile İlişkinin Araştırılması	Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
KOSTÜ-BAP-2023/12	Prof.Dr. Rabia TERZİ	Ofis Çalışanlarında Postüral Özelliklerin Ağrı ve Üst Ekstremitte Fonksiyonelliğine Etkisinin Araştırılması	Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
KOSTÜ-BAP-2023/13	Dr.Öğr.Üyesi Alim NURAYDIN	Sağlıklı Bireylerde Statik Dengenin Tibialis Anterior Kas Kuvveti ile İlişkinin Araştırılması	Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
KOSTÜ-BAP-2023/14	Prof. Dr. Halil ATMACA	Sağlıklı Bireylerde Uyluk Uzunluk Ölçümlerinin Hamstring- Quadriceps Kas Kuvvet Oranı ile İlişkinin Araştırılması	Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
KOSTÜ-BAP-2023/15	Prof. Dr. Nevcihan DURU	Yapay zeka destekli beyin kayması hesaplama modülü	Mühendislik ve Doğabilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
KOSTÜ-BAP-2023/16	Prof. Dr.Tarik DURU	Sayısal tasarım ve uygulamaları dersi laboratuvar alt yapısı oluşturulması	Mühendislik ve Doğabilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
KOSTÜ-BAP-2023/17	Dr.Öğr.Üyesi Vildan YAZICI	Biharmonik denklem için sınır değer probleminin hermite baz fonksiyonlarıyla sayısal çözümü	Mühendislik ve Doğabilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
KOSTÜ-BAP-2023/18	Dr.Öğr.Üyesi Ulaş VURAL	Tele- Patoloji için tüm kesit tarayıcı sisteminin geliştirilmesi	Mühendislik ve Doğabilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
KOSTÜ-BAP-2023/19	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet KARA	Fizik tedavi ve rehabilitasyon eğitiminde oyunlaştırılmış insan anatomisi uygulamaları	Mühendislik ve Doğabilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
KOSTÜ-BAP-2023/20	Dr.Öğr.Üyesi Nur Banu ALBAYRAK	Sonlu eleman modeli kullanılarak MR görüntülerinden kişiye özel beyin modeli oluşturulması	Mühendislik ve Doğabilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
KOSTÜ-BAP-2023/21	Dr.Öğr.Üyesi İsmet KARADUMAN	İnsan eli anatomisinin yapay zeka ile algılanması ve robotik simülasyon	Mühendislik ve Doğabilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
KOSTÜ-BAP-2023/22	Dr.Öğr.Üyesi Selen BOZKAYA BİLGİN	Ağız Gargaralarının Hibrit CAD/CAM Bloklarının Renk Stabilitesine Etkisi	Diş Hekimliği Fakültesi
KOSTÜ-BAP-2023/23	Dr.Öğr.Üyesi Elif İLGİ SANCAK	Farklı içeceklerin 9n Ünserval Rezin Kompozitlerin Renk Stabilitesine Etkisinin incelenmesi (Yeni adı: Uzun Süreli Suda Bekletmenin CAD/CAM Restoratif Materyallerin Renk Stabilitesi Üzerindeki Etkisi)	Diş Hekimliği Fakültesi
KOSTÜ-BAP-2023/24	Dr. Öğr. Üyesi Ulaş Vural	Havadan Alınan Görüntülerle Etkinlik Alanlarındaki İnsan Yoğunluğunun Analizi ve Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi	Mühendislik ve Doğabilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği
KOSTÜ-BAP-2023/25	Prof. Dr. Barış Bayraktar	Tip 2 Diabetes Mellituslu Meme Kanseri Hastalarında Serum apoptotik markırların değerlendirilmesi	Avrupa Meslek Yüksekokulu
KOSTÜ-BAP-2023/26	Öğr. Gör. Barış Yılmaz	Ordu-Giresun Yöresinin Beylikler Döneminin Araştırılması	Avrupa Meslek Yüksekokulu