

MULTİDİSİPLİNER BİRLEŞME PROJELERİ		
Sorumlu Öğretim Üyesi	İy Birliği Planlanan Öğretim Üyesi/Bölmeler	Planlanan Proje Başlıkları
Doç. Dr. Ayşe ERDOĞAN	Doç. Dr. Tugba AKTAR KÜÇÜKASLAN-Gıda Mühendisliği Prof. Dr. Murat Akper BAŞARAN-Emlaklatı Mühendisliği	Zeytin yaprağı ekstraktının fizyokimyasal, etnotoksik ve depozal etkilerinin değerlendirilmesi
Doç. Dr. Aşlı GİRAY	Dr. Öğr. Üyesi Özgü ÖZTİMUR KARADAG-Bilgisayar Mühendisliği	Yapay Zeka Destekli Epigenetik Veri Analizi: DNA Metilasyonunun Hastalık Öngörütisinde Kullanımı
Doç. Dr. Aşlı GİRAY	Dr. Öğr. Üyesi Özgü ÖZTİMUR KARADAG-Bilgisayar Mühendisliği	Epigenetik İfade Profillerinden Kanserleşirilmiş Toksik Öncesi: Derin Öğrenme Yaklaşımı
Doç. Dr. Aşlı GİRAY	Dr. Öğr. Üyesi Özgü ÖZTİMUR KARADAG-Bilgisayar Mühendisliği	Epigenetik Değişimlerin Zaman Serisi Analizi: Yapay Zeka ile Yaşlanma Tahmini
Dr. Öğr. Üyesi Serdar AKAY	Zafer YIGİT, Nanografi	Research trends of using nanomaterials for RNA delivery from 2015 to 2025: bibliometric analysis
Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖZTÜRK	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ATAS-İnatat Mühendisliği	İnatat Sektöründe Kullanılan Glükosidme Elementlerinin Biyolojik İncelenmesi
Dr. Öğr. Üyesi Saruhan GÖL	Zafer YIGİT, Nanografi	Kanser Tedavisinde Hedefli Yünelik Nanomalzemelemlerin Kullanımı: Tıbbiye Sistemlerin Etkinliği ve Güvenliliği
Dr. Öğr. Üyesi Saruhan GÖL	Zafer YIGİT, Nanografi	Biyosensör Uygulamaları için Nanomalzemelemler Tabanlı Yapıların Geliştirilmesi: Tam Yönetimlerinde Dışarıdaki Artış
Dr. Öğr. Üyesi Saruhan GÖL	Zafer YIGİT, Nanografi	Gen Tedavisinde Nanomalzemelemlerin Rolü: Tematik Nükleik asit için Tıbbiye Olarak Nanomalzemelemler
Dr. Öğr. Üyesi Saruhan GÖL	Zafer YIGİT, Nanografi	Ara Teknolojilerinde Nanomalzemelemlerin Kullanımı
Dr. Öğr. Üyesi Emre DURGUT	Prof. Dr. Demetris VATANSEVER BAYRAMOL - Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	İnduktans Faz Ayırma Metodu ile 3 Boyutlu Güçlendirilmiş Polimer Üretimi
Dr. Öğr. Üyesi Özgü GÜZEL	Prof. Dr. Mehmet GÖMÜŞ, Endüstri Mühendisliği Bölümü	Standartleştirilmiş Biyolojik Hayatçılık Risk Yönetimi: Biyomühendislik ve Akıllı Teknolojiler Perspektifi
Dr. Öğr. Üyesi Özgü GÜZEL	Prof. Dr. Mehmet GÖMÜŞ, Endüstri Mühendisliği Bölümü	Biyomühendislik Odaklı Risk Yönetimi: Avokado Üretiminde İklim, Zararlı ve Finansal Risklerin Akıllı Teknolojilerle Azaltılması
Dr. Öğr. Üyesi Özgü GÜZEL	Prof. Dr. Mehmet GÖMÜŞ, Endüstri Mühendisliği Bölümü	Tarımda Risk Yönetimi: Muz Üretiminde Biyomühendislik Tabanlı Akıllı Teknolojiler Çözümleri
Dr. Öğr. Üyesi Özgü GÜZEL	Dr. Öğr. Üyesi Emre KAMBER, Endüstri Mühendisliği Bölümü	Alzheimer Hastalığının Erken Tanımlama Güçlendirilmiş Teknolojilerle Seçimi: Endüstri 4.0 Çerçevesinde Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı
Dr. Öğr. Üyesi Saadet ÇEVİK	Öğr. Gör. Dr. Nilgün İNCE - Endüstri Mühendisliği Bölümü	Yapısal Biyoinformatik ve Makine Öğrenmesi Yaklaşımlarıyla Genetik Varyasyonların Patojenite Tahmini
Dr. Öğr. Üyesi Esmahan DURMAZ	Murat ÇELİK, Erişimci (Ulaştırma-Makina Mühendisliği)F. Bence ÇELİK, L. TAGEM	Farklı Cinsin tıbbiye meyve kabuğu atıklarında hesperidin miktarının belirlenmesi (Quantification of Hesperidin Content in Orange Peel Waste)