MULTİDİSİPLİNER BİTİRME PROJELERİ			
Sorumlu Öğretim Üyesi	**Öğrenci Sayısı**	**İş Birliği Planlanan Kişi / Kurum / Birim**	**Planlanan Proje Teması**
Doç. Dr. Ayşe ERDOĞAN	**1**	Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN / ALKÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü	Akciğer Kanseri Hücrelerinde Gölevez Ekstraktlarının Sitotoksik Aktivitelerinin Belirlenmesi
Doç. Dr. Aslı GİRAY			
Doç. Dr. Özlem KAPLAN	**1**	Doç. Dr. Mehmet Koray GÖK / İÜC Kimya Mühendisliği	Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve Biyolojik Etkilerinin İncelenmesi
Doç. Dr. Muhammet AY			
Dr. Öğr. Üyesi Şeref AKAY	**2**	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Rıza HALLAÇ / ALKÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	DIY Polarize Mikroskop Dönüşümü ve Akıllı Telefon Tabanlı Biyomalzeme Kristal Yapı Analiz Sistemi
Dr. Öğr. Üyesi Şurhan GÖL	**1**	Zafer YİĞİT / Nanografi - Nanoteknoloji Şirketi	1. Lipit Nanopartikül (LNP) Tabanlı Hedefli Taşıma Sistemleriyle Kan-Beyin Bariyerinin Aşılması: Glioblastoma Tedavisine Yönelik Yaklaşımlar
Dr. Öğr. Üyesi Şurhan GÖL	**1**	Zafer YİĞİT / Nanografi - Nanoteknoloji Şirketi	2. Karbon Nanotüp (CNT) Tabanlı Nükleik Asit Taşınımının Bitkilerde Gen Susturma ve Gen Düzenleme Uygulamaları
Dr. Öğr. Üyesi Enes DURGUT	**2**	Dr. Nihan ŞENGÖKMEN ÖZSÖZ / Gebze Teknik Üniversitesi / Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Chia Tohumu Müsilajının Elde Edilmesi ve Faz Ayrımı Yöntemleriyle Malzeme Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması
Dr. Öğr. Üyesi Özge GÜZEL	**2**	Dr. Öğr. Üyesi Eren KAMBER / ALKÜ Endüstri Mühendisliği	Parkinson Hastalığında Akıllı Ev Teknolojisi Seçimi: Çok kriterli bir karar verme yaklaşımı
Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖZTÜRK	**1**	Dr. Öğr. Üyesi Ulduz MAMMADOVA ÖZEL / Alanya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği	Bakteride Gen Annotasyonu
Dr. Öğr. Üyesi Senem UYLAŞ	**2**	Prof. Dr. Umut TOSUN / Alanya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Dr. Öğr. Üyesi Kübra UYAR PINAR / ALKÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Yapısal Biyoinformatik ve Makine Öğrenmesi Yaklaşımlarıyla Genetik Varyantların Patojenite Tahmini
Dr. Öğr. Üyesi Esmahan DURMAZ	**1**	Dr. Öğr. Üyesi Semih Bulut / SDÜ Eczacılık Fakültesi	Hiperpigmentasyon Tedavisinde Bitki Ekstresi Enkapsüle Edilmiş Hidrojel Sisteminin Terapötik Potansiyelinin Değerlendirilmesi/Evaluation of the Therapeutic Potential of a Plant Extract-Encapsulated Hydrogel System in the Treatment of Hyperpigmentation
Dr. Öğr. Üyesi Esmahan DURMAZ	**1**	Prof. Dr. Vesa Olkkonen / Minerva Tıbbi Araştırmalar Enstitüsü	Adiposit Biyolojisinde miRNA Aracılı Hedef Gen Düzenlenmesinin Araştırılması/Investigation of miRNA-Mediated Regulation of a Target Gene in Adipocyte Biology
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜL	**2**	Beyhan GÜL / IDATA Yazılım Limited Şirketi	Embryonik Fare Böbrek Kültürlerinde Forskolin Kaynaklı Kist Oluşumunun Üreterik Tomurcuk Dallanma Morfolojisi Üzerindeki Etkilerinin Time-Lapse Görüntü Analizi
Dr. Öğr. Üyesi Büşra Perihan YÜCEL	**1**	Dr. Öğr. Üyesi Pelin ÜNAL / ALKÜ Biyosistem Mühendisliği	Sinaptik Proteinlerin Genetik Varyasyonlarının Protein Yapısı, PTM, Fonksiyonu ve Hastalıklarla İlişkisinin İncelenmesi