

## LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİN GÖREV ALDIĞI TÜBİTAK DESTEKLİ PROJELER

PROJENİN YÜRÜTÜLDÜĞÜ ANABİLİM DALI	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJENİN KODU	PROJENİN YILI
Farmakoloji (ECZ)	Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU	TÜBİTAK-1002 SBAG-41556 Fensiklidin ve MK-801 uygulanmış Sh Sy5y hücrelerinde famotidin'in Akt/Gsk-3β/β-katenin sinyal yolağı üzerine etkilerinin incelenmesi	2015-2016
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Nesrin KARTAL ÖZER	TÜBİTAK-1001 SBAG-115S464 Hiperkolesterolemi ile oluşturulan non-alkolik karaciğer yağlanmasında karaciğerdeki moleküler mekanizmanın incelenmesi	2015-2018
Farmasötik Kimya	Prof. Dr. Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL	TÜBİTAK-1003 215S009 Prostat kanseri tedavisi için yeni nesil sentetik ajanların geliştirilmesi	2015-2020
Farmasötik Kimya	Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU	TÜBİTAK 215S112 Poli Adp Riboz Polimeraz Parp 1 inhibitörü yeni karbohidrazid ve üre türevlerinin tasarımı sentezi ve aktivitelerinin incelenmesi	2016-2018
Histoloji-Embriyoloji	Prof. Dr. Feriha ERCAN	TÜBİTAK-1002 SBAG-216S280 Diyetle indüklenmiş obezitede egzersizin testis morfolojisi, hücre proliferasyonu ve kan testis bariyeri üzerine etkilerinin incelenmesi	2017-2018
Biyokimya (Tıp)	Prof. Dr. Betül YILMAZ	TÜBİTAK-3001 216S838 Kemoterapötik proteazom inhibitörleri kaynaklı periferik nöropatinin aydınlatılması için mitokondriyal hipotezin proteomiks ile doğrulanması	2017-2019
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Tunç AKKOÇ	TÜBİTAK 3501 117S310 İnsan kaynaklı ameloblastoma tümör hücreleri ile ameloblastoma hayvan modeli oluşturulması ve tedavi yaklaşımlarının geliştirilmesi	2017-devam ediyor
Farmakoloji (ECZ)	Prof. Dr. Feyza ARICIOĞLU	TÜBİTAK-1002 SBAG-216S797 Ketaminin antidepresan etkisine nöroinflamatuvar mekanizmaların olası katkısının araştırılması	2018-2019

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Safa BARIŞ	TÜBİTAK 3001 217S847 Otoimmün bulguları olan hastalarda LRBA, CTLA4 protein eksikliği ve STAT1 fonksiyon kazanımının klinik ve laboratuvar belirteçler kullanarak erken tanınması ve takip edilmesi	2018- 2020
Biyokimya (Tıp)	Prof. Dr. Betül YILMAZ	TÜBİTAK-1001 118S522 Birinci jenerasyon proteazom inhibitörü bortezomib ile ikinci jenerasyon proteazom inhibitörü carfilzomib'in glioblastoma multiforme üç boyutlu hücre kültüründe anti-tümör ve nöral hücre toksisitesi cevabının incelenmesi	2018-2021
Farmasötik Kimya	Prof. Dr. İlkay KÜÇÜKGÜZEL	TÜBİTAK-1001 218S549 Olası antikanser etkili heteroaril sülfanil asetamidler ve analoglarının bilgisayar destekli tasarımı, sentezi, apoptoz, anjiojenez ve mPGES-1 enzim inhibitörü etkilerinin incelenmesi	2019-devam ediyor
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Safa BARIŞ	TÜBİTAK 1003- SBAG-318S2021 Regülatuar T hücre bozukluklarıyla giden immün disregülasyon hastalıklarında patogenezden sorumlu mekanizmaların aydınlatılması, tanı ve takipte kullanılabilecek yeni biyobelirteçlerin araştırılması	2019-devam ediyor
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Nesrin KARTAL ÖZER	TÜBİTAK-1002 SBAG-220S344 Kolesterol ile indüklenen endoplazmik retikulum stres aracılı apoptozun moleküler mekanizmasının hepatosit hücre kültüründe incelenmesi	2020-2021
Farmakognozi	Prof. Dr. Leyla BİTİŞ	TÜBİTAK-1002 SBAG-220S710 Achillea sieheana stapf bitkisinden biyoaktivite yönlendirmeli etken madde izolasyonu	2020-devam ediyor
Farmakognozi	Prof. Dr. Leyla BİTİŞ	TÜBİTAK-1002 SBAG-319S079 Türkiye'de yetişen centaurea saligna (K.Koch) Wagenitz ve Centaurea Pterocaula Trautv. bitkilirinden antikanser etkili bileşiklerin izolasyonu	2020-devam ediyor
Restoratif Diş Tedavisi	Büşra KARABULUT (Doktora öğrencisi)	TÜBİTAK-1002 SBAG-220S379 Farklı yüzey hazırlık işlemleri uygulanan indirekt restoratif materyallerin üniversal renk kompozitlerle tamirinin değerlendirilmesi	2020-devam ediyor

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Prof. Dr. Perran BORAN	TÜBİTAK-1002 SBAG-120S789 Tip 1 diyabetli çocuk ve ergenlerde uyku bozukluğu ve kronotipinin belirlenmesi; glisemik kontrol üzerindeki etkisi ve uygulanan tedavinin farkının gözlemlenmesi	2021-devam ediyor
----------------------------------	---------------------------	---	----------------------