

2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı Mezuniyet Araştırma Proje Konuları

Mezuniyet Araştırma Projesi Tez Başlığı	Öğretim Üyesi
Yapay Zeka Temelli İlaç Yeniden Konumlandırma Yaklaşımıyla Jak2 Enzim İnhibitörü Geliştirme Çalışması- * Tübitak 2209-A	PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL
Benzazol Türevi Bileşiklerin, Sentezi Yapılarının Aydınlatılması ve Antitüberküloz Etkilerinin Araştırılması- * Tübitak 2209-A	PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL
Yapay Zeka Uygulamalarındaki Gelişmelerin Eczacılık Mesleği Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi	PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL
<i>Mougeotia varians</i> 'ın Vitamin ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi- * Tübitak 2209-A	PROF. DR. KÖKSAL PABUÇCU
Diyarbakır Eğil Baraj Gölünden İzole Edilen Bazı Alglerin Antioksidan Özellikleri ve Fenolik Özelliklerinin Belirlenmesi- * Tübitak 2209-A	PROF. DR. KÖKSAL PABUÇCU
Alglerin Kullanıldığı Kozmetik Ürünler ve Özellikleri	PROF. DR. KÖKSAL PABUÇCU
Spinal Musküler Atrofi (SMA); Tedavi yaklaşımlarının Değerlendirilmesi	PROF. DR. SUAT ÇOLAK
İlaç Etkileşimlerinin İlaçların Kimyasal Yapısı Açısından İncelenmesi	PROF. DR. SUAT ÇOLAK
Sirkadiyen ritim ve Sağlık	PROF. DR. SUAT ÇOLAK
Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde Öne Çıkan Enzimler	DOÇ. DR. ESRA DİLEK
Kalp ve Akciğer Hastalıklarının Tanısında Öne Çıkan Enzimler	DOÇ. DR. ESRA DİLEK
Glokom Hastalığının Biyokimyasal Etkileri ve Tedavisi	DOÇ. DR. ESRA DİLEK
Kolinesteraz İnhibitörleri ve Nörodejeneratif Hastalıklarla İlişkisi	DOÇ. DR. CÜNEYT TÜRKES
Diyabetik Komplikasyonlarda Polioll Yolunun Önemi- *Öğrenci proje önerisiyle atanmıştır.	DOÇ. DR. CÜNEYT TÜRKES
Karbonik Anhidraz İnhibitörleri ve Fizyolojik Olaylardaki Rolü	DOÇ. DR. CÜNEYT TÜRKES
Kanser Tedavisinde Farmakogenetiğin Önemi	DOÇ. DR. GÜL ÇETİN
Eczacılıkta Biyoşekerlilik Çalışmaları	DOÇ. DR. GÜL ÇETİN
Farmakodinamik Düzeyde Gerçekleşen İlaç-İlaç Etkileşimlerinin Değerlendirilmesi ve Önemi	DOÇ. DR. GÜL ÇETİN
İlaç etken maddesi bileşiklerin endüstriyel sentezleri	DOÇ. DR. M. FATİH POLAT
İlaç aktif bileşiklerin asimetric sentezi için yapılan güncel çalışmalar	DOÇ. DR. M. FATİH POLAT
Kalkon türevi bileşiklerin sentezleri ve güncel biyolojik aktivite çalışmaları	DOÇ. DR. M. FATİH POLAT
Jinekolojik Hastalıkların Tedavisinde Kullanılan Bitkiler	DR. ÖĞR. ÜYESİ BİLGE AYDIN
Dermatolojide Tıbbi Bitkilerin Önemi	DR. ÖĞR. ÜYESİ BİLGE AYDIN
Tıbbi Bitkiler ve Fitokimyasallar Işığında Alzheimer Hastalığı	DR. ÖĞR. ÜYESİ BİLGE AYDIN
İn Siliko Yaklaşımlarla Keşfedilen İlaçlar	DR. ÖĞR. ÜYESİ BURÇİN TÜRKMENOĞLU
İlaç Keşfinde Moleküler Modelleme Uygulamaları	DR. ÖĞR. ÜYESİ BURÇİN TÜRKMENOĞLU
İlaç Tasarımında Hesaplamalı Yaklaşımlar	DR. ÖĞR. ÜYESİ BURÇİN TÜRKMENOĞLU
A Vitamini Toksisitesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ BÜŞRA DEMİR ÇETİNKAYA
Besin-İlaç Etkileşmelerinin Toksikolojik Açından Değerlendirilmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ BÜŞRA DEMİR ÇETİNKAYA
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamalarının Toksikolojik Açından Değerlendirilmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ BÜŞRA DEMİR ÇETİNKAYA
Böceklerden elde edilen antimikrobiyal peptitler ve biyolojik aktiviteleri	DR. ÖĞR. ÜYESİ ENGİN KILIÇ
Fungusların endüstriyel potansiyeli	DR. ÖĞR. ÜYESİ ENGİN KILIÇ
Geçmişten günümüze mikrobiyal kökenli ilaçların keşfi	DR. ÖĞR. ÜYESİ ENGİN KILIÇ
Ağızda dağılan film (şerit) formülasyonlarının üretilmesinde 3D printing teknolojisinin kullanımı	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA PEZİK

Nanokristal teknolojisi ile ağızda dağılan tablet formülasyonlarının geliştirilmesi ve değerlendirilmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA PEZİK
3D printing teknolojisi ile sabit doz kombinasyonlarının geliştirilmesi ve değerlendirilmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA PEZİK
Sürekli Renal Replasman Tedavisi (SRRT) Uygulanan Hastalarda Antimikrobiyal İlaçların Dozlarının İncelenmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ EYÜP CAN POLAT
Dislipidemi Tedavisi İçin Geliştirilen Yeni Antihiperlipidemik Ajanların İncelenmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ EYÜP CAN POLAT
Pnömoni Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar ve Klinik Eczacının Rolü	DR. ÖĞR. ÜYESİ EYÜP CAN POLAT
Antimikrobiyal direnç sorunu ve bu sorunu aşmak için geliştirilmiş yeni ilaç moleküllerinin sentezi, etki mekanizmaları ve yapı-aktivite ilişkileri	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÖKALP ÇETİN
Kinolin halkası taşıyan bileşiklerin medisinal kimyadaki önemi	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÖKALP ÇETİN
FABP4 inhibitörlerine genel bakış	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÖKALP ÇETİN
Sublingual Uygulamalar için Atipik Antidepresan Agomelatin'in Misel Formülasyonunun Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu- * Tübitak 2209-A	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜLCE TAŞKOR ÖNEL
Akıllı Biyomalzemeler: Hidrojeller	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜLCE TAŞKOR ÖNEL
Yeni Nesil Farmasötik Tasarımlar: Mikro/Nanopartiküller	DR. ÖĞR. ÜYESİ GÜLCE TAŞKOR ÖNEL
İlaç AR-GE ve Endüstrisinde Ön İlaç Kavramı ve Son Dönem Uygulamaları	DR. ÖĞR. ÜYESİ HAYRÜNNİSA TAŞCI
Medisinal Kimyada Rasyonel İlaç Tasarımı Yönünden İlaç Yeniden Konumlandırma Yaklaşımı	DR. ÖĞR. ÜYESİ HAYRÜNNİSA TAŞCI
Çok Hedefli İlaç Tasarımında Yapay Zekâ Uygulamaları	DR. ÖĞR. ÜYESİ HAYRÜNNİSA TAŞCI
Erzincan ölmezi (Helichrysum arenarium subsp. erzincanicum) bitkisinden gümüş nanopartiküllerin sentezi, karakterizasyonu ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ HÜSEYİN AKŞİT
Reyhan bitkisinden rosmarinik asidin HPLC saflıkta eldesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ HÜSEYİN AKŞİT
Civan perçemi (Achiella millefolium) uçucu yağlarının gelişim zamanına göre değişiminin GC-MS ile incelenmesi ve antimikrobiyal aktivitesinin değerlendirilmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ HÜSEYİN AKŞİT
Deneysel Parkinson Hastalığı Modelleri	DR. ÖĞR. ÜYESİ İ. ÇAĞRI AYDIN
Parkinson Hastalığında Östrojenin Rolü	DR. ÖĞR. ÜYESİ İ. ÇAĞRI AYDIN
Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelleri	DR. ÖĞR. ÜYESİ İ. ÇAĞRI AYDIN
Yeni S-triazol Grubu Taşıyan Piridazinon Türevlerinin AChE Enzimi Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması- * Tübitak 2209-A	DR. ÖĞR. ÜYESİ İREM BOZBEY MERDE
Kanser Tedavisinde Monoklonal Antikorlar	DR. ÖĞR. ÜYESİ İREM BOZBEY MERDE
Meme Kanseri Hedeflendirilmiş Tedavi Yaklaşımları	DR. ÖĞR. ÜYESİ İREM BOZBEY MERDE
2,5-Dimetoksifenilasetamid Sübstitüe Benzazol Yapılarının Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Antiproliferatif Etkilerinin Araştırılması-* Tübitak 2209-A	DR. ÖĞR. ÜYESİ K. GİZEM YILDIZTEKİN
Kimyasal ve Biyolojik Savaş Ajanlarının Toksikolojik Açından Değerlendirilmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ K. GİZEM YILDIZTEKİN
Yasadışı Madde Kullanımı ve Toksikolojik Etkileri	DR. ÖĞR. ÜYESİ K. GİZEM YILDIZTEKİN
Oral Uzun Etkili Katı Dozaj Şekillerinin Hazırlanma Yöntemlerinin Araştırılması	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUHAMMET KERİM HAYDAR
Ağızda Dağılan Tabletlerin Formülasyonu ve Kalite Kontrol Değerlendirmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUHAMMET KERİM HAYDAR
Anında Salım Yapan Katı Oral Dozaj Şekillere İçin In-Vitro Çözünme Test Yöntemlerinin Geliştirilmesi	DR. ÖĞR. ÜYESİ MUHAMMET KERİM HAYDAR
Erzincan ili Bahçeli köyünde yetişen ve halk arasında tıbbi önemi olan bazı bitki türleri	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEFA GÖZCÜ
Erzincan ili Keklik kayası köyünde yetişen ve halk arasında tıbbi önemi olan bazı bitki türleri	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEFA GÖZCÜ
Erzincan ili Elmalı köyünde yetişen ve halk arasında tıbbi önemi olan bazı bitki türleri	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEFA GÖZCÜ
PCR teknolojisi ve kullanım alanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ SERAP SUNAR

Bitkilerin stres koşullarını toleransında hücrenel ve moleküler mekanizmalar	DR. ÖĞR. ÜYESİ SERAP SUNAR
Bitkilerde epigenetik mekanizmalar	DR. ÖĞR. ÜYESİ SERAP SUNAR
Salisilaldehit Türevi İçeren Schiff Bazlarının Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması	DR. ÖĞR. ÜYESİ SÜMEYRA TUNA YILDIRIM
Yeni Azometin Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu	DR. ÖĞR. ÜYESİ SÜMEYRA TUNA YILDIRIM
Oksim İçeren Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu	DR. ÖĞR. ÜYESİ SÜMEYRA TUNA YILDIRIM
Kromen-Benzimidazol Hibrit Bileşiklerinin Sentezi ve Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi- * Tübitak 2209-A	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞULE GÜR SOY
Mikrobiyaya ve İlaç etkisi	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞULE GÜR SOY
Nikotinamid adenin dinükleotid ile Kanseri İlişkisi	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞULE GÜR SOY
Erzincan'da Yetişen Endemik Onosma sintenisii'nin Fitokimyasal Profilinin LC-MS/MS Tabanlı Taraması- * Tübitak 2209-A	DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN
Sağlık alanında yapılan sıvı kromatografi-tandem kütle spektrometresi ile amino asit analizlerine güncel bakış	DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN
Kardiyovasküler hastalıklara ait metabolom profilleri	DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN
Göçmenler ve mültecilerin farmasötik bakıma erişimde karşılaştıkları engeller ve kolaylaştırıcılar	DR. ÖĞR. ÜYESİ YAĞMUR ÖZKAYA
Olağandışı durumlarda (afet, savaş vs.) ilaç ve eczacılık	DR. ÖĞR. ÜYESİ YAĞMUR ÖZKAYA
Yaşlı Hastalarda Akılcı İlaç Kullanımı	DR. ÖĞR. ÜYESİ YAĞMUR ÖZKAYA
Coğrafi İşaret Tescilli Erzincan Cimin Üzümlü'nün (Vitis vinifera ssp., Cimin) Prostat Kanseri Hücreleri (PC3) Üzerinde Antiproliferatif Etkisinin İncelenmesi ve Aktiviteden Sorumlu Bileşiklerin İzolasyonu * Tübitak 2209-A	DR. ÖĞR. ÜYESİ ZÜHAL GÜVEN
Uçucu Yağlar ve Aromaterapinin Dermakozmetik Alanındaki Uygulamaları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ZÜHAL GÜVEN
Aromaterapötiklerin Sinir Sistemi Üzerine Etkisi ve Uygulama Alanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ZÜHAL GÜVEN
* Tübitak 2209-A olarak işaretlenmiş konular tercih edilirken sadece ilgili öğrenci tarafından tek bir tercih olarak yazılmalıdır.	
+Öğrenci tez proje özeti vererek atanmıştır.	