

2026-2027 T.C. Ankara Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bitirme Projesi Konuları

Ana Bilim Dalı	Öğretim Üyesi	Bitirme Projesi Konu Başlığı	Öğrenci Sayısı
Analitik Kimya	Prof. Dr. Eylem TURAN	Sahte (Taklit) İlaçların Hızlı Tespitinde Taşınabilir Sensör Teknolojileri: Güncel Yaklaşımlar ve Analitik Uygulamalar	1
Analitik Kimya	Prof. Dr. Eylem TURAN	Diyabet Yönetiminde Glikoz Biyosensörleri: Teknolojik Gelişmeler ve Eczacılık Pratiğindeki Uygulamaları	2
Analitik Kimya	Prof. Dr. Eylem TURAN	Bitkisel Farmasötik Ürünler ve Gıda Takviyelerinde Ağır Metal ve Pestisit Analizine Yönelik Sensör Teknolojileri	2
Analitik Kimya	Dr. Öğr. Üyesi Ece Özkan	Moleküler Baskılı Polimer Sensörler ile Hormon Analizleri	2
Analitik Kimya	Dr. Öğr. Üyesi Ece Özkan	Yeşil Sentez Yöntemleri ile Tarımsal Atıklardan Metal Nanopartikül Sentezi	2
Analitik Kimya	Dr. Öğr. Üyesi Ece Özkan	Elektrokimyasal Aptasensörler ile Viral Biyobelirteçlerin Tespiti	1
Analitik Kimya	Dr. Öğr. Üyesi Sevda Akay Sazaklıoğlu	İlaç Etken Maddelerinin Tayininde Kalem Grafit Elektrotların Kullanımı	1
Analitik Kimya	Dr. Öğr. Üyesi Sevda Akay Sazaklıoğlu	Kemoterapötik İlaçların Analizinde Kullanılan Analitik Yöntemler	2
Analitik Kimya	Dr. Öğr. Üyesi Sevda Akay Sazaklıoğlu	Allantoinin UV-Vis Spektrofotometrik Tayini ve Farmasötik Bileşenlerin Girişim Etkilerinin Değerlendirilmesi	2
Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Can	D-Amino Asitler: Metabolizmaları ile İnsan Fizyolojisi ve Hastalıklarındaki Roller	2
Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Can	Karbonhidrat Sindirim Enzimlerinin Diyabet Tedavisinde Hedeflenmesi: Biyokimyasal Mekanizmalar ve Güncel İnhibitörler	2

Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Can	L-Lizinin Üretimi, Biyokimyasal Özellikleri ve Mevcut ve Potansiyel Farmasötik Uygulamaları	1
Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Erva Özkan	Kanser gelişimi ve tedavisinde oksidatif stresin rolü	2
Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Erva Özkan	Diyabette gözlenen komplikasyonlarda oksidatif stresin rolü	2
Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Erva Özkan	Kanser Kök Hücreleri: Moleküler Özellikleri, Tümör Progresyonundaki Rolü ve Terapötik Hedeflenmesi	1
Farmakognozi	Dr. Öğr. Üyesi Nuriye Hilal Taştekin	Solunum Sistemi Hastalıklarında Halk Tababeti: Orta Kızılırmak Bölümü	2
Farmakognozi	Dr. Öğr. Üyesi Nuriye Hilal Taştekin	Uçucu Yağların <i>In Vitro</i> Anti-Glikasyon Potansiyeli	2
Farmakognozi	Dr. Öğr. Üyesi Nuriye Hilal Taştekin	Güncel Klinik Çalışmalar Işığında <i>Salvia rosmarinus</i> (Biberiye)	1
Farmakognozi	Dr. Öğr. Üyesi Gökşen Dilşat Durbilmez Üstün	<i>Delphinium consolida</i> L. Türünün Farmakognozik Açidan İncelenmesi	2
Farmakognozi	Dr. Öğr. Üyesi Gökşen Dilşat Durbilmez Üstün	<i>Verbascum sinaiticum</i> Benth. Üzerinde Farmakognozik ve Fitokimyasal Değerlendirmeler	2
Farmakognozi	Dr. Öğr. Üyesi Gökşen Dilşat Durbilmez Üstün	<i>Campanula rapunculoides</i> L. Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar	1
Farmakognozi	Öğr. Gör. Elif Ayça Altınkaya Samim	Fitokimyasal Analiz Yöntemleri	2

Farmakognozi	Öğr. Gör. Elif Ayça Altınkaya Samim	Eczanelerde Bulunan Bitkisel Kökenli İlaçlar	1
Farmakognozi	Öğr. Gör. Elif Ayça Altınkaya Samim	Beslenme Bozukluklarında Kullanılan Bitkiler	2
Farmakognozi	Öğr. Gör. Eda AVCI	Türkiye Florasında Kekik: Fitokimyasal Çeşitlilik ve Farmakognozik Önemi	2
Farmakognozi	Öğr. Gör. Eda AVCI	Alzheimer Hastalığında Doğal Kolinesteraz İnhibitörleri: Bitkisel Kaynaklar ve Farmakolojik Potansiyel	2
Farmakognozi	Öğr. Gör. Eda AVCI	<i>Rhododendron</i> Türlerinin Fitokimyası ve Farmakognozik Önemi	1
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi GÖKÇE ÇALIŞKAN	Sarı Nokta Hastalığı ve Tedavi Yaklaşımı	2
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi GÖKÇE ÇALIŞKAN	Parkinson Hastalığında Kullanılan İlaçların Potansiyel İlaç-İlaç Etkileşimlerinin İki Veri Tabanı Kullanılarak Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi	2
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi GÖKÇE ÇALIŞKAN	Parkinson Hastalığında Alfa-sinüklein Hedefli Tedavi Yaklaşımı	1
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi AYBÜKE SÜVEYDA TEZGELEN	Antipsikotik Tedavide Farmakogenomiklerin Klinik Uygulaması	2
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi AYBÜKE SÜVEYDA TEZGELEN	GLP-1 Reseptör Agonisti Kullanan Hastalarda Eczacı Danışmanlığı	1
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi AYBÜKE SÜVEYDA TEZGELEN	Bariatrik Cerrahi Sonrası İlaç Tedavisinin Optimizasyonunda Klinik Eczacının Rolü	2

Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi HEBA ASKER	Gestasyonel Diyabet ve Anne-Fetüs Sağlığı: Farmakolojik Tedavi Yaklaşımlarına Güncel Bir Bakış	1
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi HEBA ASKER	Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Gazotransmitterinin Biyolojik ve Farmakolojik Rolü: Mekanizmalar ve Terapötik Potansiyel	2
Farmakoloji	Dr. Öğr. Üyesi HEBA ASKER	RNA Tabanlı Tedaviler: Yeni Nesil Farmakolojik Yaklaşımlar ve Terapötik Potansiyelleri	2
Farmakoloji	Doç. Dr. ZÜBEYİR ELMAZOĞLU	Glioblastoma Multiforme (GBM) Tedavisinde Non-İnvaziv Fotodinamik Terapi Uygulamaları	2
Farmakoloji	Doç. Dr. ZÜBEYİR ELMAZOĞLU	Enjeksiyondan Tablete: Tip 2 Diyabet Tedavisinde Yeni Nesil GLP-1 Reseptör Agonisti Orforglipron	2
Farmakoloji	Doç. Dr. ZÜBEYİR ELMAZOĞLU	Üç Monoamin, Tek Molekül: Centanafadine ile DEHB Farmakoterapisinde Yeni Bir Dönem	1
Farmasötik Botanik	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Taeb Dişli	Halk hekimliğinde mide-bağırsak rahatsızlıklarında kullanılan tıbbi bitkiler ve farmasötik etkileri	2
Farmasötik Botanik	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Taeb Dişli	Fabaceae familyasına ait cinslerin etnobotanik kullanımı ve farmasötik etkileri	2
Farmasötik Botanik	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Taeb Dişli	Halk arasında sakinleştirici amaçla kullanılan bitkiler ve farmasötik etkileri	1
Farmasötik Kimya	Öğr. Gör. Nisa Nur Karaaslan	Anjiyotensin reseptör Blokörü İlaçların Sentez Yöntemleri	2
Farmasötik Kimya	Öğr. Gör. Nisa Nur Karaaslan	Azol Grubu Antifungal Ajanların Sentezi, Yapı-Aktivite İlişkileri ve Gelecek Perspektifi Açısından Değerlendirilmesi	2
Farmasötik Kimya	Öğr. Gör. Nisa Nur Karaaslan	Akrilonitril Grubunun Medisinal Kimya Açısından Değerlendirilmesi	2
Farmasötik Kimya	Öğr. Gör. Ertuğrul YILDIRIM	İlaç Tasarımında Bioizosterik Yaklaşımlar ve Yapısal Optimizasyon	2

Farmasötik Kimya	Öğr. Gör. Ertuğrul YILDIRIM	Son Yıllarda FDA Onayı Alan Küçük Moleküllü İlaçların Farmasötik Kimya Açısından Değerlendirilmesi	2
Farmasötik Kimya	Öğr. Gör. Ertuğrul YILDIRIM	Nörodejeneratif Hastalıklarda Çok Hedefli Ligand Tasarımı ve Terapötik yaklaşımlar	2
Farmasötik Mikrobiyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Gizem Arık	Staphylococcus Türlerinde Antimikrobiyal Direnç: Mekanizmalar ve Güncel Mücadele Yaklaşımları	2
Farmasötik Mikrobiyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Gizem Arık	Enterococcus ve Streptococcus Türlerinde Antimikrobiyal Direnç: Mekanizmalar ve Güncel Mücadele Yaklaşımları	2
Farmasötik Mikrobiyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Gizem Arık	Tek Sağlık Perspektifinden Antimikrobiyal Direnç Genlerinin Yayılımı	1
Farmasötik Mikrobiyoloji	Doç. Dr. Pınar MURSA LOĞLU KAYNAR	Arı zehrinin antibiyotiğe dirençli bakterilere karşı antimikrobiyal potansiyeli	2
Farmasötik Mikrobiyoloji	Doç. Dr. Pınar MURSA LOĞLU KAYNAR	Kozmetik ürünlerde nanoteknolojinin mikrobiyolojik uygulamaları	2
Farmasötik Mikrobiyoloji	Doç. Dr. Pınar MURSA LOĞLU KAYNAR	Bitkisel antimikrobiyallerin hastane kaynaklı bakteriyel patojenlere karşı potansiyeli	1
Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı	Öğr. Gör. Zeynep KOCAİZMİRLİ AKTAŞ	Güneş Koruyucu Ürünlerin Formülasyon Yaklaşımları	2