

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARI VE
PROJE DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Proje Danışmanı	Proje Konusu
Prof. Dr. Serap YALIN	1-Enzimlerin Klinik ve Endüstriyel Kullanımı 2-Hücre İçi Sinyal Yolakları 3- Genom Düzenleme Teknikleri 4- Mikro RNA'lar ve Diyabet
Prof. Dr. Bahar TUNÇTAN	1-Obezite Tedavisinde Eczacının Rolü 2-Eşdeğer İlaçların Doğru Kullanımında Eczacının Rolü 3-Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Tedavisinde Eczacının Rolü 4- Prebiyotikler ve Probiyotiklerin Doğru Kullanımında Eczacının Rolü
Prof. Dr. Gamze KÖKDİL	1-Kenger Otu (Gundelia tournefortii) Faydaları ve Kullanım Alanları 2- Apiterapi 3-Menengiç (Pistacia terebinthus) Faydaları ve Kullanım Alanları 4- Enginar (Cynara scolymus) Faydaları ve Kullanım Alanları
Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ	1-Katı Faz Mikroekstraksiyon (SPME) Yöntemi ve Uygulamaları 2- Kombine Analitik Yöntemler ve Farmasötik Analizlerde Kullanımı 3-Tiyohidantoinler ve Biyolojik Özellikleri 4- Analitik Yöntemlerin Biyoanalizlerde Kullanımı
Prof. Dr. Mehmet Sami SERİN	1- GİS Mikrobiyotası ve Probiyotikler 2- Gıda Kaynaklı Bakteriyel Enfeksiyonlar 3-Farmasötik Endüstrisinde Kullanılan Mikrobiyolojik Yöntemler 4-Farmasötik Ürünlerde Mikrobiyolojik Kalite
Prof. Dr. Nefise Özlen ŞAHİN	1-Eczacılıkta 3D Printing 2-Organik Krem Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu 3-Pediyatrik Hastaların Tedavisinde Kullanılmak Üzere ODT'ler 4-Diyabetik Hastalarında Hastalığa Bağlı Karşılaşılabilecek Dental Sorunlar ve Tedavi Yaklaşımları

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARI VE

PROJE DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Öztekin ALGÜL	1-İlaçlarda Biyotransformasyona Medisinal Kimya Açısından Yaklaşım 2-Antiinflamatuvar İlaçların Etki Mekanizmalarının Medisinal Kimya Açısından İncelenmesi 3-Heteroatom Taşıyan Alkil Köprülü Bisbenzimidazol Yapılarının Sentezi,Yapılarının Aydınlatılması ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması (Teorik ve Uygulama) 4- İlaçların Yapıları ile İstenmeyen Etkileri (YİEİ) Arasındaki İlişkilerin Ortaya Çıkarılması İçin Örnek Bir Çalışma
Prof. Dr. F. Nazlı DİNÇER KAYA	1-Eser Analiz Yöntemlerinin Önemi ve Uygulama Alanları 2-Kromatografide Son Gelişmeler 3-Alçak Ötektik Çözücüler-Sentez Uygulamaları 4-Organik Türlerin Analizi İçin Kolin Klorür Esaslı Çözücülerin Uygulamaları
Prof. Dr. Semra UTKU	1-Antifungal İlaçlar ve Etki Mekanizması 2-Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Kimyasallar 3-Sisplatin Türevi Komplekslerin Etki Mekanizması 4-Spinal Müsküler Atrofi (SMA) : Tanı ve Tedavi Yaklaşımları
Prof. Dr. Seyhan ŞAHAN FIRAT	1-Pediyatrik Farmakolojide Son Gelişmeler 2-Kanser Kemoterapisinde Yeni Yaklaşımlar 3-Önemli İlaç Etkileşmeleri ve Mekanizmaları 4-İlaç Bağımlılığı ve Suistimali
Prof. Dr. Ali Erdiñç YALIN	1-Besin Destekleri 2-Aterosklerotik Kardiyovasküler Hastalıklar 3-İlaç Tasarımında Bilgisayar Kullanımı 4-Farmakogenetik : Sağlıkta Gelecek
Prof. Dr. Necmiye CANACANKATAN	1-Tiroid Hastalıkları 2-Gebelik Biyokimyası 3-Geriatrik Populasyon Biyokimyasal Parametreler 4-Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARI VE
PROJE DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Aylin DÖĞEN	1-Antimikrobiyal Test Yöntemleri 2-İlaçlarda Mikrobiyal Saflığın Kontrolü 3-Cryptococcus Türleri 4-Bis Yapısındaki Bileşiklerin Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması
Doç. Dr. Dilek BATTAL	1-Yeni Nesil Sentetik Psikoaktif Maddeler ve Toksisiteleri 2-Hint Keneviri : Zehir mi, mucize mi ? 3-Farmasötik Ürün Geliştirme Sürecinde Uygulanan Alternatif Toksisite Testleri 4-Atık/Artık Farmasötik Ürünler ve Ekosistem Üzerine Etkilerinin İncelenmesi
Doç. Dr. Yahya NURAL	1-Tiyoüre Temelli Kemosensörler 2-Antrasen Temelli Kemosensörler 3-Porfirin Temelli Kemosensörler 4-Florür İyonu İçin Kemosensörler
Dr. Öğr. Üyesi Ebru DERİCİ EKER	1-Preimplantasyon Genetik Tanı 2-Biyoinformatik ve Genetik 3-CRISPR Tekniği ile Genetik Düzenlemeler ve Uygulamaları 4-Genetik Algoritmalar
Dr. Öğr. Üyesi Sevda GÜZEL	1-Eczanelerde Bulunan Bazı Bitkisel İlaçlar 2-Chia (Salvia hispanica) 3-Camelia Sinensis’de Kateşinler 4-Arctostaphylos uva-ursi ve arbutin
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÜLGER	1-Boğaz, Nazofarinks ve Burun Enfeksiyonlarının Mikrobiyolojik İncelenmesi ve Tedavisi 2-Leishmanialar ve Trypanosomalar : Yaptıkları Hastalıklar ve Tedavi Yöntemleri 3-Spiroket Enfeksiyonları ve Tedavisi 4-Stafilokok Enfeksiyonları ve Tedavisi
Dr. Öğr. Üyesi Zühal UÇKUN ŞAHİNOĞULLARI	1-Pestisitler 2-Hedef Organ Toksisitesi : Karaciğer 3-Mikotoksinler 4-Sitotoksisite Testleri

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARI VE
PROJE DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Nil ÜNAL	1-Mitokondri Biyokimyası 2-Gluten Enteropatisi ve Alerjisi 3-Ketojenik Beslenme Biyokimyası 4-Mikrobiyota Üzerinde Etkili Olan Faktörler ile Metabolik Hastalıklar Arasındaki İlişki
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Nihal SARI	1-İlaç ve Tedavi Kavramlarının Tarihsel Gelişimi 2-Glokom ve Tedavisi 3-Hiperlipidemi ve Tedavisi 4-Hipertansiyon ve Tedavisi
Dr. Öğr. Üyesi Ş. Selma URAS GÜNGÖR	1-Aspir Yağı (Carthamus tinctorius) ve Kullanım Alanları 2-Uzak Doğu'nun Harikası Matcha Çayı 3-Moringa Oleifera Bitkisi Söylenildiği Gibi Her Derde Deva mı? 4-Kışniş Bitkisinin Tedavide Kullanım Alanları
Dr. Öğr. Üyesi Selda DOĞAN ÇALHAN	1-Yara İyileşmesinde Etki Eden Faktörler ve Yara Yanık Tedavisinde Kullanılan Bitkisel Krem Formülasyonları 2-Karbon Esaslı Nanoyapıların Sentez, Modifikasyon Yöntemleri ve İlaç Endüstrisindeki Uygulamaları 3-İlaç Analizlerinde Metod Validasyonu ve Verifikasyonu 4-İlaç Taşıyıcı Olarak Nanosistemler