

## 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Mezuniyet Projesi Dersi

## Danışman Öğretim Üyeleri ve Proje Konuları Dağılımı

Danışman Öğretim Üyesi	Öğrenci	Proje Konusu
Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ	Ogün Yakup AVCU	Organometalik bileşiklerin medisinale kimyada kullanımı
	Esra KARAGÖZ	İlaç tasarımı ve ilaç geliştirmede kullanılan yöntemler
	Liyan YURTDAS	Karbolin türevi bileşikler, eldesi ve kullanım alanları
	Rotin Yücel TURGUT	imidazol halkası bulunduran biyoaktif bileşikler ve kullanım alanları
	Busenaz KAYA	Benzodiazepin türevleri, sentezi ve biyoaktiviteleri
Doç. Dr. Sinem BÜYÜKNACAR	Mert Özkan İLBARS	İlaçların kullanımında sirkadiyen ritmin önemi
	Pervin Buse KÖSEOĞLU	Şizofreni tedavisi ve gelecekteki farmakolojik yaklaşımlar
	Çiğdem TELMAN	Gebelikte psikotrop ilaçların kullanımı ve teratojenite
	Muazzez TOPAL	Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu tedavisinde güncel yaklaşımlar
	İpek Nur DAVER	Astım tedavisinde güncel gelişmeler
Doç. Dr. Fatma AYDINOĞLU	Ebru Nisa ERDEM	Yaşlı fare torasik aort dokusunda L-sistein/Hidrojen sülfür yolağının incelenmesi
	İrem KAMALI	Gebelikte antibiyotik kullanımı
	Cesur BAKIR	Obezite ve güncel tedavisi
	Kübra ÖZDİL	Parkinson ve güncel tedavisi
	Emre TAN	Anabolik steroidler
Doç. Dr. Cem YAMALI	Enes ÖZGÜL	Monoamin oksidaz inhibitörlerinin tasarımı üzerine güncel çalışmalar
	Erkan ÇETİN	İlaç endüstrisinde kullanılan kalite yönetim sistemleri
	Onur BALTACIOĞLU	Siklooksijenaz enzim inhibitörlerinin tasarımı üzerine güncel yaklaşımlar
	Şeyda DÖNMEZ	Kolinesteraz inhibitörlerinin tasarımı üzerine güncel çalışmalar
	Toprak DAĞLI	COVID-19'u hedef alan antiviral ajanların tasarımında moleküler doking uygulamalar
Dr. Öğr. Üyesi Sabriye AYDINOĞLU	Hasan Alper KAPLAN	Serotonin geri alım inhibitörlerinin tasarımı üzerine güncel çalışmalar
	Yusuf KUTLU	Organometalik bileşiklerin biyolojik materyallerle etkileşiminin analitik olarak incelenmesi
	Hakkı ERSAKAY	Alzheimer tedavisinde kullanılan ilaçların analitik olarak incelenmesi
	Oğuzhan BAYRAKÇI	Antioksidan biyolojik materyal etkileşimlerinin analitik olarak incelenmesi
	Ömer ALABAZ	Bazı kanser türlerinde eser element miktarlarının analitik olarak incelenmesi
	Sümeyye AKİZ	Metformin etken maddesinin analitik olarak incelenmesi
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ALPTEKİN	Alperen Berkay KARACA	Epilepsi tedavisinde kullanılan ilaçların analitik olarak incelenmesi
	Elif TOKU	Tiyüre türevi bileşiklerin üreaz aktivitesi üzerine etkisinin incelenmesi
	Sevgi KOÇYİĞİT	Glukoz biyosensörlerinin araştırılması
	Gizem KARAKUŞ	Kardiyovasküler hastalıklarda oksidatif stresin rolünün araştırılması

## 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Mezuniyet Projesi Dersi

## Danışman Öğretim Üyeleri ve Proje Konuları Dağılımı

	Sema CAN	Metabolik sendromda biyokimyasal parametrelerdeki değişimlerin araştırılması
	Fatma İrem ERDUR	Katalaz İmmobilizasyonunun ve immobilize katalazın tedavi amaçlı kullanımının araştırılması
	Fatma Sümeyye ÇAKMAK	İmmobilize enzimler ve tedavide kullanımlarının araştırılması
Dr. Öğr. Üyesi Özden TARI	Sıtkı Furkan ERSOY	Herpes virüslere etkili antiviral bileşiklerin yapılarının incelenmesi
	Alperen KAYA	Benzoksazol türevi heterosiklik bileşiklerin klinikteki önemi
	Adem AKKAL	Öksüz ilaçların yeni ilaç geliştirilmesindeki yeri
	Ramazan YAĞMURTAŞAN	Alzheimer üzerine etkili bileşiklerin yapılarının araştırılması ve yeni etkin bileşiklerin tasarlanması
	Birdal ADIGÜZEL	Barbitürik asit türevlerinin klinikteki yeri ve yapı- aktivite ilişkilerinin araştırılması
	Mustafa KÜRTÜL	Kateşolamin ve türevlerinin klinikteki önemi ve elde edilme yöntemleri
	Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİRTÜRK	Çağla IŞIK
Yasemin DAĞLI		Türkiye’de ilaç pazarındaki antiinflamatuvar etkili oral kontrollü salım sistemlerinin incelenmesi
Fatma Nur EKER		Antiinflamatuvar etkili kontrollü salım sağlayan tablet formülasyonunun geliştirilmesi ve in vitro karakterizasyonu
Ekin KEFAL		Türkiye’de ilaç pazarındaki antiinflamatuvar etkili hemen salım sağlayan dozaj şekillerinin incelenmesi
Öner TURAN		Çözünme Profili Karşılaştırma Yöntemlerinin İncelenmesi
Dr. Öğr. Üyesi Umay Merve GÜVEN	Sanem SONGÜLOĞLU	Yanık Tedavisinde Kullanılmak Üzere Lidokain Yüklü <i>Aloe Vera</i> in situ jel Formülasyonu Hazırlanması ve in vitro Karakterizasyonu
	Nurdan TEZCAN	Romatizma Tedavisinde Kullanılmak Üzere <i>Oleum Rosmarini</i> İçeren Topikal Jel Formülasyonu Hazırlanması ve in vitro Değerlendirilmesi
	Deniz NURANOĞLU	Leke Tedavisinde Kullanılan Dermakozmetikler ve Formülasyonların İncelenmesi
	Rümeysa SALTIK	Cilt Yaşlanmasına Karşı Kullanılan Oral Kolajen Preparatlarının Değerlendirilmesi
	İkbal KÜPELİ	Leke Tedavisinde Kullanılan Majistral Formülasyonların Değerlendirilmesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ŞERBETÇİ	Emirhan AYDOĞAN	Gıda Takviyesi Olarak Satılan Bazı <i>Olea europeae</i> Preparatlarının Oleuropein İçerikleri ve Farmakopeye Uygunlukları Yönünden Değerlendirilmesi
	Merve AKGÜL	Gıda Takviyesi Olarak Satılan Bazı <i>Olea europeae</i> Preparatlarının Total Fenolik Bileşenlerinin Miktar Tayini ve Antioksidan Kapasiteleri Yönünden Değerlendirilmesi
	Hasret AKDENİZ	Rhodiola rosea L. bitkisinin fitokimyasal içerik ve biyolojik aktiviteleri yönünden değerlendirilmesi

## 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Mezuniyet Projesi Dersi

## Danışman Öğretim Üyeleri ve Proje Konuları Dağılımı

	Belkıs SARI	Obezite tedavisinde doğal kökenli lipaz inhibitörlerinin yeri
	Yağmur Merve AYDOĞAN	Kadın sağlığını destekleyici bitkisel ürünler
	Başak CEYLAN	Ailevi Akdeniz Ateşi hastalığının tedavisinde kolşisinin yeri ve potansiyel tıbbi bitkiler
Dr. Öğr. Üyesi Gökşun DEMİREL	Yemliha Mustafa BUĞDAY	Endokrin bozucuların epigenetik üzerine etkisi
	Ronayı BAYRAM	Toksosite biyomarkerları olarak miRNA ve lncRNA'nın incelenmesi
	Cem BULGAN	Covid 19 sürecinde üniversite öğrencilerinde madde ve alkol ve antidepresan kullanım düzeylerinin incelenmesi
	Melisa ZİLE	Ağır metallerin nörotoksik özelliklerinin incelenmesi
	Fatma Zehra YILDIZBAKAN	Mitokondriyal toksite
	Rabia POLAT	Endokrin bozucuların ekotoksosite riski
Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman AYGÜL	Esra ERASLAN	Farmasötik preparatlarda mikrobiyal ürünlere yönelik kontroller
	Sema Dilek ATEŞ	Efluks pompası aracılı antibiyotik direnci ve efluks pompa inhibitörleri
	Atakan DAL	Hedef değiştirme ve hedef gizleme aracılı antibiyotik direnci
	Kasım Utku TEKİN	Steril farmasötik preparatların mikrobiyal kalite kontrolü
	Fatimatuzzahra ÇELİK	Non-steril farmasötik preparatların mikrobiyal kalite kontrolü
	Aybüke Özcan	Beta-laktamaz aracılı antibiyotik direnci ve beta-laktamaz inhibitörleri
Dr. Öğr. Üyesi Nursel SÜRMEİOĞLU	Hatice Yağmur SOYSAL	Pediyatrik kritik hastalarda ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesi
	Sena Nur AKGÖK	Kritik hastalarda ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesi
	Yaren İLERİ	Enteral Beslenme Tedavisi Alan Kritik Hastaların İlaç Uygulamalarının Değerlendirilmesi
	Nisa DURSAK	Vankomisin Sürekli ve Aralıklı İnfüzyon Uygulamalarının Karşılaştırılması
Dr. Ecz. Didem YILMAZ ORAL	Şaban GÜNDÜZ	Erkek ürogenital sisteminde sodyum glikoz ko-transporter 2 inhibitörlerinin etkileri
	Burak KURT	Trombositten Zengin Plazma tedavisinin erkek ürogenital sistemi hastalıklarına etkileri