

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONU DAĞILIMLARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Adı
Prof. Dr. Necmiye CANACANKATAN	1-Eser Elementlerin Klinikte Önemi 2-Hipofiz Hormonlarının Klinikte Önemi 3- Yağda Çözünen Vitaminlerin Klinikte Önemi 4-Protein Yapılı Hormonların Klinikte Önemi
Prof. Dr. Bahar TUNÇTAN	1-Obezite Tedavisinde Eczacının Rolü 2-Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Tedavisinde Eczacının Rolü 3-Viral Enfeksiyonların Tedavisinde Eczacının Rolü 4-Tiroit Bezi Hastalıklarının Tedavisinde Eczacının Rolü
Prof. Dr. Gamze KÖKDİL	1- Rhodiola Rosea (Altın Kök) Fitoterapide Kullanımı 2-Schisandra Chinensis Fitoterapide Kullanımı 3-Salvia Miltiorrhiza (Danshen) Fitoterapide Kullanımı 4- Pelargonium Sidoides ve P. Reniforme (Umckaloabo) Fitoterapide Kullanımı
Prof. Dr. Hacı Ali DÖNDAŞ	1- Tiyohidantoinler ve Biyolojik Özellikleri 2- Analitik Yöntemlerin Biyoanalizlerde Kullanımı 3- İyonlaşma Sabitinin Belirlenmesinde Kromatografik Yöntemler 4-İyonlaşma Sabitinin Belirlenmesinde Elektroforetik Yöntemler
Prof. Dr. Serap YALIN	1-Lipid Metabolizma Bozuklukları 2- Genom Düzenleme Teknikleri 3- Katekolamin Metabolizması 4- Hücre İçi Sinyal Yolakları
Prof. Dr. Mehmet Sami SERİN	1- Ani Salgın Oluşturma Potansiyeline Sahip Olan RNA Virüsleri 2- Coronavirüsler ve SARS-CoV-2 3- Biyoinformatik Tabanlı Aşı ve İlaç Geliştirme Süreçleri 4- Ani Enfeksiyon Salgınlarında Eczacıların Rolü
Prof. Dr. Nefise Özlen ŞAHİN	1-Antiviral Etkili Majistral Formülasyonlar Üzerine İncelemeler 2- İlaç Taşıyıcı Sistemler Olarak Mikroığneler 3- Biyoteknolojik İlaçlarda Farmakovijilans Çalışmaları 4- Locust Gami (Keçiboynuzu Gami) Kullanılarak Solid Dispersiyon Hazırlanması ve Karakterizasyonu

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONU DAĞILIMLARI

Prof. Dr. Öztekin ALGÜL	1- Kalp Damar Sistem İlaçlarının Medisinal Kimya Açısından Değerlendirmesi 2-Romatoit Artırt, Migren ve Vasküler Endotelyal Büyüme Faktör Arasındaki İlişkinin Medisinal Kimya Açısından Değerlendirmesi ile Molekül Tasarımı (Teorik ve Uygulama) 3-Yeni Nesil Antitüberküloz İlaçların Medisinal Kimya Açısından Değerlendirilmesi ve Dekaprenilfosforil-beta-D-riboz-2'-epimeraz (DprE1) İnhibitörlerinin Yeni Antitüberküloz İlaç Geliştirilmesi Çalışmaları (Teorik ve Uygulama) 4-Nadir Hastalıklar ve Yetim İlaçların Türkiye'deki Durumu ile Yeni Yetim İlaçların Geliştirmesinin Medisinal Kimya Açısından Değerlendirilmesi ve Gelecek Projeksiyonu
Prof. Dr. F. Nazlı DİNÇER KAYA	1- Schiff Bazları ve Metal Komplekslerini İçeren Elektrokimyasal Sensörler 2- Moleküler Görüntüleme Ajanı Olarak Metal Kompleksleri 3- Alçak Ötektik Çözücüler-Sentez Uygulamaları 4- Organik Türlerin Analizi için Kolin Klorür Esaslı Çözücülerin Uygulamaları
Prof. Dr. Semra UTKU	1-Benzodiazepinlerin Farmasötik Kimyada Önemi 2-Monosodyum Glutamat'ın Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanımı 3-Obezite ve Kronik Hastalıklar 4- Kanser Tedavisinde Sisplatinin Kullanımı
Prof. Dr. Seyhan ŞAHAN FIRAT	1- İlaç Bağımlılığı ve Suistimali 2- Önemli İlaç Etkileşimleri 3- OTC İlaçlar 4- Prenatal ve Pediatrik Farmakoloji
Prof. Dr. Ali Erdinç YALIN	1- Beslenmede Gluten 2- Kodlanmayan RNA'lar, Gen İfadesinin Düzenlenmesi ve Diğer Roller 3- Sistem Biyolojisi 4- Genom Yapısı, Tüm Genom Dizileme ve Gelecek

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONU DAĞILIMLARI

Prof. Dr. Aylin DÖĞEN	1- Hastane Enfeksiyonları 2- Aşılar 3- Antimikrobal Aktiviteye Sahip Olabilecek Oksalamit Türevi Bileşikler Üzerinde Çalışmalar 4- Benzoksazol Ana Yapısı Taşıyan Bileşiklerin Antimikrobiyal Etkilerinin İncelenmesi
Doç. Dr. Dilek BATTAL	1- Kozmetik Ürün İçerikleri ve Kozmetik Uygulamaların Toksik Etkilerinin İncelenmesi
	2- Doğal ve Sentetik Kannabinoid İçerikli Farmasötik Ürünlerin İncelenmesi 3- Kanser Yakalanma Riskinde Kimyasalların Payının Araştırılması 4- Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların (GDO) Toksikolojik Açıdan İncelenmesi
Doç. Dr. Yahya NURAL	1- Aroiltiyöüre Temelli Kemosensörler 2- Çinko (II) için Kemosensörler 3- Antrasen Temelli Kemosensörler 4- Porfirin Temelli Kemosensörler
Dr. Öğr. Üyesi Ebru DERİCİ EKER	1- Çekirdek Dışı Kalıtım ve Hastalıklarla İlişkisi 2- Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Kanser 3- DNA Elektroforez Teknikleri ve Mikrodizin Sistemleri 4- DNA Aşıları ve Kullanım Alanları
Dr. Öğr. Üyesi Sevda GÜZEL	1- Camelia Sinensis’de Kateşinler 2- Aromaterapide Uygulama Yöntemlerine Genel Bir Bakış 3- Pogostemon Patchouli’nin (Patchouli) Aromaterapide Kullanımı 4- Tıbbi Çay Olarak Sambucus Nigra (Mürver)
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut ÜLGER	1- Mikroorganizmaların Karşı İmmün Yanıt Mekanizmaları 2- İnsan Vücudundaki Doğal Savunma Mekanizmaları ve Roller 3- Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonları ve Tedavileri 4- Su ve Gıda Kaynaklı Enfeksiyonlar

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONU DAĞILIMLARI

Dr. Öğr. Üyesi Zuhal UÇKUN ŞAHİNOĞULLARI	1- Flor Toksisitesi 2- Varfarin Toksisitesinin İncelenmesi 3- İnsektisitlerin Toksikolojik Açıdan İncelenmesi 4-Mikotoksinler
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Nil ÜNAL	1- C Vitamini ve Selenyumun Viral ve Bakteriyel Enfeksiyonlarda Oynadığı Roller 2- D Vitamininin Viral ve Bakteriyel Enfeksiyonlarda Oynadığı Roller 3- Magnezyum, Çinko, Gümüş ve Bor/Boron Minerallerinin Hastalıklardaki Roller 4- Karamürver Ekstresi ve Beta Glukanın Viral/Bakteriyel Enfeksiyonlarda Oynadığı Roller
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Nihal SARI	1-influenza 2- Aşılar 3- Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları 4- İnsan İmmün Yetmezlik Virüs Enfeksiyonu
Dr. Öğr. Üyesi Ş. Selma URAS GÜNGÖR	1- Calendula Officinalis (Aynısefa) Bitkisi ve Kullanım Alanları 2- Calophyllum İnophyllum (Tamanu) Bitkisi ve Aromaterapide Kullanımı 3- Kozmetikte Kullanılan Anadolu’da Yetişen Bazı Tıbbi Bitkiler 4- Ülkemizde “Doğal Boya” Olarak Kullanılan Boya Bitkileri
Dr. Öğr. Üyesi Selda DOĞAN ÇALHAN	1-Grafen Modifikasyonun Sitotoksik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması 2- Biyomalzemeler ve Eczacılıktaki Uygulamaları 3- Karbon Nanotüpler ve Modifikasyon Yöntemlerinin Araştırılması 4- Kitozan ve Kitozan Esaslı Yapıların Eczacılıkta Kullanım Alanları