

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNİYET ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Projenin Konusu/Adı
Prof. Dr. Necmiye CANACANKATAN	1- Klinik Biyokimyada Enzimler (Derleme) 2- D Vitamine Güncel Yaklaşım (Derleme) 3-Çölyak Hastalığında Eczacının Rolü (Derleme) 4- Multiple Skleroz Hastalığında Eczacının Rolü (Derleme) 5- Kanser Biyokimyasına Güncel Yaklaşım (Derleme) 6-K vitamini ve Pıhtılaşma (Derleme)
Prof. Dr. Bahar TUNÇTAN	1- Oftalmik ilaçların doğru kullanımında eczacının rolü (Derleme) 2- Metabolik sendromun önlenmesi ve tedavisinde eczacının rolü (Derleme) 3- İlaç alerjilerinin önlenmesi ve tedavisinde eczacının rolü(Derleme) 4- Antidepresanların doğru kullanımında eczacının rolü(Derleme) 5- Menstrüel döngü bozukluklarının tedavisinde eczacının rolü(Derleme) 6- Dermatolojik ilaçların doğru kullanımında eczacının rolü(Derleme)
Prof. Dr. Gamze KÖKDİL	1-Ziziphus jujuba tıbbi ve gıda olarak kullanımı(Derleme) 2- Phyllanthus emblica fitokimyasal bileşimi ve biyolojik aktivitesi(Derleme) 3- Fitoterapide Rhodiola rosea (Golden root) (Derleme) 4.-Çin Tıbbından bir bitki Scutellaria baicalensis (Skullcap) (Derleme) 5- Dracaena cinnabari reçinesi kimyasal bileşimi ve biyolojik aktivitesi(Derleme) 6- Aromatik hidrosollerin tıbbi ve biyolojik özellikleri(Derleme)
Prof. Dr. Serap YALIN	1-Antioksidanların Hücrel Stres Üzerine Etkileri (Derleme) 2- Metabolik Sendrom ve Biyobelirteçler (Derleme) 3- Lipid Metabolizması ve Kardiyovasküler Hastalıklar (Derleme) 4-Nörodejeneratif Hastalıklar ve Biyokimyasal Belirteçler (Derleme) 5- B12 Vitamininin Hastalıklarla İlişkisi (Derleme) 6- Mitokondri ve Yaşlanma (Derleme)
Prof. Dr. Mehmet Sami SERİN	1-Virüs Kaynaklı Solunum Yolu Enfeksiyonları(Derleme) 2-Bakteri Kaynaklı Solunum Yolu Enfeksiyonları(Derleme) 3-Mantar Kaynaklı Sepsisler(Derleme) 4-İlaç Üretiminde Mikrobiyolojik Kalite(Derleme) 5-Kozmetik Üretiminde Mikrobiyolojik Kalite(Derleme) 6-İnfeksiyon Hastalıklarında Yapay Zeka Uygulamaları ve Eczacının Rolü(Derleme)

Prof. Dr. Nefise Özlen ŞAHİN	1-Nadifloksasin yüklü nanosüngerlerin çözücü yöntemiyle hazırlanması, in vitro karakterizasyonu, antibakteriyel ve biyofilm etkinliklerinin değerlendirilmesi (Deneysel çalışma) 2-Alzheimer hastalığında diş hastalıklarının rolü (Teorik çalışma) 3-Eczacılık uygulamalarında yapay zekanın önemi (Teorik) 4-Hastane Formülleri oluşturulmasının önemi ve hastane eczacısının rolü: Örnek Çalışma (uygulamalı) 5-Türkiye piyasasında bulunan diklofenak sodyum tabletlerinin kalite kontrol çalışmaları (Deneysel) 6-Su ürünlerinin kozmetik formülasyonlarda kullanımı (Deneysel)
Prof. Dr. F. Nazlı DİNÇER KAYA	1- Stres Hormonu Kortizol İçin Güncel Tayin Yöntemleri (Derleme) 2-Dopamin tayininde elektrokimyasal sensörler (Derleme) 3- Giyilebilir Sensörler ve Yapay Zeka (Derleme) 4-Esnek Sensörlerin Yapay Zeka ve Sağlık Uygulamalarındaki İlerlemeleri (Derleme) 5- Yapay Zeka Tabanlı Sensörler (Derleme) 6-Biyobelirteçlerin Elektrokimyasal Tayini (Derleme)
Prof. Dr. Semra UTKU	1-Obezite Nedenleri, Tanı ve Tedavi Yöntemleri (Derleme) 2-Magnezyum Klinik Kullanımı, Yan Etkileri ve Etki Mekanizması (Derleme) 3-Nonsteroidal Antienflamatuvar İlaçların Klinik Kullanımı ve Yan Etkileri (Derleme) 4-Panik Atak: Tanı ve Tedavi Yaklaşımı (Derleme) 5-Gıdalardaki Tehlike: Pestisitlerin İnsan Sağlığına Olumsuz Etkileri (Derleme) 6-İnsomnia Tedavisinde Kullanılan İlaçlar ve Etki Mekanizması (Derleme)
Prof. Dr. Seyhan ŞAHAN FIRAT	1-Antibiyotik Direnci (Derleme) 2-Göz Farmakolojisi (Derleme) 3-Pediyatrik Farmakoloji (Derleme) 4-İlaç etkileşimleri (Derleme) 5-İlaç bağımlılığı ve suistimali (Derleme) 6-Kanser Kemoterapisi (Derleme)
Prof. Dr. Ali Erdinç YALIN	1- Akıllı ilaç Taşıyıcı Sistemlerinin Geliştirilmesi (Derleme) 2- Farmakogenetik ve Kişiselleştirilmiş Tıp (Derleme) 3- Kanser Metabolizması ve Hedefli Terapötikler (Derleme) 4.-Mikrobiyota ve Metabolik Etkileşimler (Derleme) 5- Glisemik Kontrol ve İnsülin Direnci Mekanizmaları (Derleme) 6- İnflamatuvar Yanıt ve Prostaglandin Metabolizması (Derleme)

Prof. Dr. Aylin DÖĞEN	1-Tarih Boyunca Salgınlar ve Etkileri(Derleme) 2-Aşı Karşıtlığı, Nedenleri ve Etkileri(Derleme) 3-Antimikrobiyal Direnç ve Yansımaları(Derleme) 4-Mikotoksinler(Derleme) 5- <i>Candida auris</i> (Derleme) 6-Mikrobiyoloji Alanında Yapay Zeka Uygulamaları(Derleme)
Prof.Dr. Dilek BATTAL	1-İlaç ve Diğer Kimyasallara Bağlı Toksisitede Mitokondrinin Rolü (Derleme) 2-Yasa Dışı Psikoaktif Maddelerin Belirlenmesinde ve Tanımlanmasında Sensör ve Biyosensörlerin Kullanımları (Derleme) 3- Çocuk ve Ergenlerde Psikiyatrik İlaç Kullanımına Bağlı Toksik Etkilerin İncelenmesi (Anket-Derleme) 4- İş Sağlığı ve Güvenliğinde Toksikolojinin Yeri ve Önemi (Derleme) 5- Antidepresan ve Antipsikotik İlaç Kullanımına Bağlı Toksik Etkilerin İncelenmesi (Anket-Derleme) 6-Meslek Hastalıklarının Tanısında Toksikolojinin Yeri ve Önemi (Derleme)
Prof.Dr. Yahya NURAL	1-Kanser Biyobelirteçlerinin Tespiti için Nanomalzeme Tabanlı Sensörlerin İncelenmesi (Derleme) 2-Otoimmün Hastalıkların Tayininde Sensör Teknolojileri (Derleme) 3-Glukoz Tayininde Kemosensörler: Gelişmeler ve Zorluklar (Derleme) 4-Kumarin Türevli Floresan Kemosensörlerle İyon Tespiti (Derleme) 5-Çinko İyonlarının Tespiti için Kemosensörler: Son Gelişmeler (Derleme) 6-1,2,3-Triazol Yapılı Kemosensörlerin Uygulamaları: Son Yıllardaki İlerlemeler (Derleme)
Doç. Dr. Sevda GÜZEL KARA	1- Solanum scabrum (Garden Huckleberry) (Derleme) 2- Tapyoka nişastası(Derleme) 3-Zostera noltii(Derleme) 4- Zizyphus jujube (Hünnap) (Derleme) 5- Borago officinalis tohum yağı eldesi ve kimyasal içeriği(Derleme) 6- Kanola yağının kimyasal içeriği(Derleme)
Doç. Dr. Zuhal UÇKUN ŞAHİNOĞULLARI	1-Toksikolojik Analizlerde Kullanılan Analitik Yöntemler (Derleme) 2-İlaç Etkileşimlerinin Toksikolojik Açıdan Önemi (Derleme) 3-Sitokrom P450 (CYP) Enzimlerinin İlaç Yanıtındaki Rolü (Derleme) 4-Organik Çözücülerin Toksikolojik Açıdan İncelenmesi (Derleme) 5-Statin Grubu İlaçların Toksikolojik Açıdan İncelenmesi (Derleme) 6-Metotreksat ile Oluşturulan Nefrotoksisite Modelinde Hesperidinin Kaspaz 3 ve Kaspaz 8 Aktiviteleri Üzerine Koruyucu Etkilerinin Araştırılması (Uygulamalı)

Doç.Dr. Mahmut ÜLGER	1-Zoonoz Hastalıkları ve Tedavileri (Derleme) 2-Yeni ve Yeniden Önem Kazanan Enfeksiyon Etkenleri (Derleme) 3-Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Antimikrobiyal Özellikleri (Derleme) 4-Onkojenik Mikroorganizmalar (Derleme) 5-Biyoterörizm ve Mikrobiyolojik Biyoterörizm Ajanları (Derleme) 6-Tıbbi Atıkların Yönetimi (Derleme)
Doç.Dr. Ş. Selma URAS GÜNGÖR	1-Minik şifalı tanecikler "Akdarı" (<i>Panicum miliaceum</i>) (Derleme) 2- Her eve lazım Yabanturba (<i>Armoracia rusticana</i>) (Derleme) 3-Cistus incanus (Tüylü Laden) Bitkisi(Derleme) 4- Shilajit (Mumiyo) nedir? (Derleme) 5.-Boswellia serrata (Akgünlük) Ağacı(Derleme) 6- Magnolia grandiflora (Manolya) Bitkisi(Derleme)
Doç.Dr. Selda DOĞAN ÇALHAN	1-Lipozomlar ve Eczacılık Uygulamaları(Derleme) 2-Kök hücre ve Farmasötik Biyoteknolojide Kullanımı(Derleme) 3- Yeşil Sentez ile Nanopartikül Sentezi (Derleme) 4-Kozmetik Endüstrisinde Biyoteknoloji(Derleme) 5-Kozmetik Endüstrisi için Yeşil Kimya ve Sürdürülebilirlik((Derleme)) 6-Yara Örtüleri ve Güncel Yaklaşımlar (Derleme)
Doç.Dr. Serpil KIZILDAMAR	1-Biyofilm Oluşturan Mikroorganizmaların Neden Olduğu Güçlükler(Derleme) 2-Hepatit B Virüsü(Derleme) 3-Nanopartiküllerin Önemi ve Kullanım Alanları (Derleme) 4- <i>Plasmodium</i> Türleri ve Neden Olduğu Enfeksiyonlar, Tanı ve Tedavi Yöntemleri(Derleme) 5-CMV Enfeksiyonları, Tanı ve Tedavi(Derleme) 6-Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları(Derleme)
Doç.Dr. Zehra ÖKSÜZ	1-Bağıışıklık Sistemi Zayıflamış Bireylerde Fungal Enfeksiyon Riski(Derleme) 2-Hastane Enfeksiyonlarına Neden Olan Bakteriler ve Alınması Gereken Önlemler(Derleme) 3-İnfluenza Virüsü ve Mevsimsel Grip: Aşıların Önemi(Derleme) 4-Bakteriler ve İnsan Mikrobiyotası(Derleme) 5-Koronavirüs Ailesi: Genetik Yapıları, Bulaşma Yolları ve Etkilerinin Araştırılması(Derleme) 6-Santral Sinir Sistemi Viral Hastalıkları(Derleme)

Dr. Öğr. Üyesi Ayça AKTAŞ ŞÜKÜROĞLU	1-Gıda Takviyelerinin Toksikoloji Açısından Değerlendirilmesi (Derleme) 2-Toksikolojide Kullanılan Genotoksisite Yöntemleri (Derleme) 3-Gıdalardaki Pestisitler ve Sağlık Riskleri (Derleme) 4-Bitkisel İçerikli Kozmetik Ürünlerin Toksikoloji Açısından İncelenmesi (Derleme) 5-İlaç Taşıyıcı Sistemlerinin Toksikoloji Açısından İncelenmesi (Derleme) 6-İlaç Keşfinde Mikrofizyolojik Sistemlerin Kullanımı (Derleme)
Dr. Öğr. Üyesi Şerife Efsun ANTMEN	1-Sitokinlerin Hücre Döngüsü Üzerinde Etkileri(Derleme) 2-Eritrosit serbest radikal metabolizması(Derleme) 3-Sirkadiyen Ritim ve Obeziteye Etkileri(Derleme) 4-Demir metabolizması ve bozuklukları(Derleme) 5-Anjiyotensinler(Derleme) 6-Kapsaisin ve etki mekanizması(Derleme)
Dr.Öğr.Üyesi Meryem TEMİZREŞİTOĞLU	1-Antianemik İlaçlar (Derleme) 2-Monoklonal Antikorların Terapötik Kullanım Alanları ve Etki Mekanizmaları (Derleme) 3-Alfa-lipoik Asit ve Terapötik Etkileri (Derleme) 4-Terapötik Potansiyele Sahip İyon Kanalları ve Klinik Kullanımları (Derleme) 5-Gen Tedavisinde Temel İlkeleri ve Son Gelişmeler (Derleme) 6-Kanser Kemoterapisinin Esasları ve Antineoplastik İlaçlar (Derleme)