

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ARAŞTIRMA PROJESİ I-II DERSİ KONULARI

Proje No:	1
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Hamamelis virginiana</i> Bitkisinin Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Merve PINARBAŞI

Proje No:	2
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Matricaria Chamomilla</i> Bitkisinin Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Ceren ÖGMEN

Proje No:	3
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Rose damascena</i> Bitkisinin Uçucu Yağ Analizleri ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Mina KAYIKÇI, Rabia ÖZBEK

Proje No:	4
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Cilt Hastalıklarında Kullanılan Tıbbi Bitkiler ve Fitokimyasallar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Meva Aslı İSMAİLOĞLU

Proje No:	5
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Kozmetiklerde Kullanılan Flavonoit Yapılı Moleküller ile Flavonoit Taşıyan Ekstreler ve Bitkisel Ürünler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Eyüp TÜRKMEN

Proje No:	6
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Onkolojik Hastalıklarında Kullanılan Doğal Kaynaklı Moleküller
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Rümeysa ÖZER

Proje No:	7
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Ülkemizde Sağlık Bakanlığında Ruhsatlı Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler, Bu Ürünlerin Fitokimyası ve Biyolojik Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Sezer ÜNLÜ

Proje No:	8
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Feride Sena SEZEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Antifosfolipid Sendromu ve Farmakovijilans Yönünden Değerlendirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Ayşenur Aybüke KAYNARCAN, Muhammed Burak ALP

Proje No:	9
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Feride Sena SEZEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Otonomik Nöropati: Farmakoloji Araştırmalarında Kullanılan Deneysel Modeller
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Hatice Gökkuşluğu TOPLU

Proje No:	10
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Feride Sena SEZEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Trimetazidinin HaCaT Hücre Hattı ile Oluşturulan <i>in vitro</i> Psoriasis Modelinde Anti-Inflamatuvar Etkinliğinin Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Berkay DEMİRÇİ

Proje No:	11
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Doping Kullanımı
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Sinem ERAT, Ceyda TURAN

Proje No:	12
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Yaşlanma Karşıtı Olarak Kullanılan Dermokozmetik Ürün Bileşenleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Nesli KOÇ, Buse ÖNDER

Proje No:	13
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Metforminin Serum ve İdrardaki HPLC Analizlerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Yasin Tufan KOÇYİĞİT, Edanur ÇAVUŞOĞLU, Onur YILDIRIM

Proje No:	14
Anabilim Dalı:	Farmasötik Mikrobiyoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Atıla Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Besin Kaynaklı Patojenler ve Korunma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Edanur DEMİR

Proje No:	15
Anabilim Dalı:	Farmasötik Mikrobiyoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Atila Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Deri Mikrobiyomu Önemi ve Cilt Hastalıklarıyla İlişkisi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Farah Refai ALSHAIN, Hassan ALFİN

Proje No:	16
Anabilim Dalı:	Farmasötik Mikrobiyoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Atila Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Covid-19 Pandemisi ve Aşıların Geliştirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Süreyya İkbāl DAĞ

Proje No:	17
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Oktay YILDIZ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Yüksek Biyoaktif Özelliklere Sahip Yumuşak Şeker (Jelly) Geliştirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Hüseyin Mahmut AKKAYA, Asem Abdo Wazea Hass AL-RASHED

Proje No:	18
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Oktay YILDIZ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Yüksek Biyoaktif Özelliklere Sahip Oral Şerit (Oral Strip) Geliştirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Zeliha Nur İKİZ, Yasin Emre KÖSE

Proje No:	19
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Dilek KUL
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Antineoplastik İlaç Metotreksatin DNA ile Etkileşiminin Analitik Yöntemlerle Araştırılması (Teorik)
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Burcu BALCI

Proje No:	20
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Dilek KUL
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Bazı Neonikotinoid Pestisitlerin Elektroanalitik Yöntemlerle Tayinleri (Teorik)
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Atilla Kaan ÖZCAN

Proje No:	21
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	DNA Hasarı ve Yaşlanma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Simge Nur HANCI, İrem Nur SARILMIŞ

Proje No:	22
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Alzheimer Hastalığı ve Tedavi Yaklaşımları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Zeynep Hande UBAY, Bilge USTA

Proje No:	23
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Sermet YILDIRMIŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	İnsülin Direnci ve Güncel Gelişmeler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Nurbanu GEDİKLİ, Nesibe Zehra ATAY

Proje No:	24
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Sermet YILDIRMIŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Sinyal İletim Mekanizmaları ve Klinik Yansımalar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Beyza YILDIZ, Rumeysa YILDIRIM

Proje No:	25
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Rosmarinus officinalis</i> Ekstreleri ile Piyasa Preparatlarının Antioksidan Aktivitelerinin Karşılaştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Seher ERSOY

Proje No:	26
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Dermokozmetiklerde Bulunan Bitkisel Hammaddeler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Kübra Sümeyye BÜLBÜL

Proje No:	27
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Primula auriculata</i> Lam. Bitkisinin Farklı Ekstrelerinin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Gözdenur YILMAZ

Proje No:	28
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Hayvansal Kaynaklı Hammaddelerin Eczacılık Bakımından Değerlendirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Nuray BALTA

Proje No:	29
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Antikanser İlaç Geliştirmede PARP inhibitörlerinin rolü
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Abdurrahman AYDIN

Proje No:	30
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Histon Deastilaz Türevlerinin Kanser Tedavisindeki Roller
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Ahsen GÜNEY

Proje No:	31
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Selektif Serotonin Reuptake İnhibitörlerinden Sitalopram ve Essitalopramın Tayininde Kullanılan Voltametrik Yöntemler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Çağla SARCAN, Emine Kübra ŞİMŞEK

Proje No:	32
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim İnhibitörlerinden Kaptoprilin Elektroanalitik Yöntemlerle Tayini
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Samet TUNÇ, Mustafa KOCABAŞ

Proje No:	33
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Burak BARUT
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Tip 2 Diabetes Mellitus Tedavisi ve Enzim
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Serhat NAYIN, Tayyip Celil GENÇ, Emircan AYDIN

Proje No:	34
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Burak BARUT
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	DNA Etkileşimlerinin ve Fotodinamik Terapi Potansiyellerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Barış KULEİN

Proje No:	35
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KAYA YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Farede Ovalbumin ve LPS Uygulaması ile İndüklenen Alerjik Solunum Yolu İnflamasyonunda Akt/GSK3beta Yolağının İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Sena KÜÇÜKYILDIZ, Saliha ATALAR

Proje No:	36
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KAYA YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Santral Sinir Sistemine Etkili İlaçların Teratojenite Potansiyelinin Güncel Değerlendirmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Şeyma ERTEKİN, Merve ÇELİK

Proje No:	37
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erdiñç SELLİTEPE
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Olası Antikanser Aktiviteye Sahip Mannich Bazlarının Sentezlenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Çağla ÖZTÜRK

Proje No:	38
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erdiñç SELLİTEPE
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Alzheimer Tedavisinde Kullanılabilecek BACE İnhibitörlerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Muhammed Rufai YÜKSEL, Tuğba DİZGE

Proje No:	39
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Elif Nur BARUT
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Oral Kontraseptif İlaçların Akılcı Kullanımı ve Eczacının Rolü
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Ecem Nur AYDOĞAN, Melike KOÇ

Proje No:	40
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Elif Nur BARUT
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Oleuropeinin İzole Fare Detrusor Düz Kas Kontraktilitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Ahmet Can ÖZTÜRK

Proje No:	41
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Sevda TÜRK
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Bazı Yeni Tiyöre Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Burak KIRILMAZ

Proje No:	42
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Sevda TÜRK
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	4(3H)-Kinazolinon Türevleri Üzerindeki Güncel Çalışmalar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Avşar YEGİN, Yakup VELİOĞLU

Proje No:	43
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Sercan YILDIRIM
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	İlaç Analizlerinde Sıvı Faz Mikroekstraksiyon ve Deneysel Tasarım Tekniklerinin Uygulanması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Mükafat ÇİÇEK, Semanur KARABULUT, Loise Moise Ukızuru SHEMA

Proje No:	44
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ENGİN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Epilepsi Tedavisinde ve Klinik Araştırmalarında Güncel Durum
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Sündüs İPEK

Proje No:	45
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ENGİN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Farelerde Siklofosfamid ile İndüklenen Akut ve Kronik Sistit Modellerinde Wnt/Beta-Katenin Yolağı Proteinlerinin Mesane Dokusundaki Ekspresyonlarının Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Elifnur ALKAN, Gözde Nur ŞENER

Proje No:	46
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Merve BADEM
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Dermokozmetik Alanında <i>Asphodelus aestivus</i> 'un Olası Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Burcu ERDEMİR, Sena SARI

Proje No:	47
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Merve BADEM
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Dermokozmetik Alanında <i>Asphodelus fistulosus</i> 'un Olası Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Hatice ŞENEL, Fatma ARIKAN

Proje No:	48
Anabilim Dalı:	Farmakolognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Nurdan YAZICI BAKTAŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	PUVA Tedavisinde Kullanılan Doğal Kaynaklı İlaç Hammaddeleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Selafe BAK

Proje No:	49
Anabilim Dalı:	Farmakolognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Nurdan YAZICI BAKTAŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Ailevi Akdeniz Ateşi'nde Kolşisinin Rolü ve Elde Kaynakları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Gizem ÇAKIROĞLU

Proje No:	50
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Nurdan YAZICI BAKTAŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Uçucu Yağlarda Bulunan Toksik Etkili Bileşikler ve Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Elif ZORLU

Proje No:	51
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Epidermal Büyüme Faktörü Reseptör İnhibitörlerinin Kanser Tedavisindeki Rollerini
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Verdanur Rüyeyda ALPTEKİN

Proje No:	52
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Hipotiroid Hastalığı ve Hipertroidi Tedavisinde Levotiroksin Sodyum'un Yeri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Emin GÖNAN

Proje No:	53
Anabilim Dalı:	Farmasötik Toksikoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Toksisitenin Değerlendirilmesinde Kullanılan <i>In silico</i> Yöntemler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Aleyna Gözde GENÇ, Sedanur DEMİRCİ

Proje No:	54
Anabilim Dalı:	Farmasötik Toksikoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Kimyasal Mutajenezis
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Müberra DEMİR, Alper ÇEBİ