

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
2020/2021 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ
ARAŞTIRMA PROJESİ I ve II DERSİ KONULARI

Proje No:	1
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Mentha pulegium</i> Bitkisinin Uçucu Bileşenleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Meltem İrem YILMAZ

Proje No:	2
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Lavandula angustifolia</i> Bitkisinin Uçucu Bileşenleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	İrem Dilşat AYSEL, Betül HAMMOUDEH, Beren ZIVALIOĞLU

Proje No:	3
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Taxol: Elde Edildiği Kaynaklar, Yapısı, Kullanılışı ve Üzerinde Yapılan Analizler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Bilge BAŞKAN, Sayime ALTAY

Proje No:	4
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Juglans regia</i> (ceviz) Üzerinde Yapılmış Fitokimyasal Çalışmalar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Ayşe Betül KURTULUŞ

Proje No:	5
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Oleum Rosae</i> (Gül Yağı) ve <i>Aqua Rosae</i> (Gül Suyu)'nin Elde Edildiği Türler, Kimyasal İçeriği ve Kullanılışı
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	İrem Sultan AYZALI

Proje No:	6
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Feride Sena SEZEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Kalsiyum ve Potasyum Kanallarının Vasküler Düz Kas Kontraktilitesindeki Rolü
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Yaren BUÇAN, Sahar TARKAVANNEZHAD

Proje No:	7
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Feride Sena SEZEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Monoklonal Antikorların Klinik Kullanımı ve Etki Mekanizmaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Yakub BOLAT, İleyda ÖZTÜRK

Proje No:	8
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Feride Sena SEZEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Alfa-lipoik Asit ve Antiinflamatuvar Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Hasan ALHUSEIN

Proje No:	9
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	D Vitamininin Etki Mekanizması ve Klinik Açısından Önemi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Elif Yaren DİLEK

Proje No:	10
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Karotenoidler ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Biyokimyasal Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Kevser Nur UZUN, Yeliz ARSLAN

Proje No:	11
Anabilim Dalı:	Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Sağlıklı Yaşam İçin Egzersizin Biyokimyasal Önemi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Adil AMİN

Proje No:	12
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Digoksinin Ekstraksiyonu ve Drog Olarak Kullanımı
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	İrem Sena SATOĞLU, Beyza ÖZKAN

Proje No:	13
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Vitex agnus- castus</i> 'un Drog Olarak Kullanımı
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Hayrunnisa CİVCAN

Proje No:	14
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Diklofenak Etken Maddesinin HPLC Analizleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Furkan BUÇAN

Proje No: 15
Anabilim Dalı: Farmasötik Mikrobiyoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Atıla Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Poliomyelit (Çocuk Felci) ve Eradikasyonu
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Furkan BAŞ, Nuh Mete ŞENTÜRK

Proje No: 16
Anabilim Dalı: Farmasötik Mikrobiyoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Atıla Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı: COVID - 19 Pandemisi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Aysu AKGÜN, Furkan YALÇIN

Proje No: 17
Anabilim Dalı: Farmasötik Mikrobiyoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Atıla Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Echinococcus granulosus* (Kist Hidatik) ve Korunma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: İslam KAKLIKAYA

Proje No: 18
Anabilim Dalı: Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Dilek KUL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: HIV-1 Proteaz İnhibitörü Lopinavirin HPLC Yöntemi ile Tayini (Teorik)
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Emine Betül KADIOĞLU, Feyza Nur BAHÇE

Proje No: 19
Anabilim Dalı: Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Dilek KUL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Anjiyotensin Reseptör Blokerlerinden Losartan ve Valsartanın Sıvı Kromatografik Yöntemler ile Eşzamanlı Tayini (Teorik)
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ercan DİL, Raha Askari GHOURTTAPEH

Proje No: 20
Anabilim Dalı: Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Kolorektal Kanser ve Tedavi Yöntemleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Eylül BAYRAKTAR

Proje No: 21
Anabilim Dalı: Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Hipoksi ile İndüklenebilen Faktörler (HIF) ve Kanser
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Sevde ŞENER, Aleyna EMİR

Proje No: 22
Anabilim Dalı: Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Topoizomerazlar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Aylin SANCAKLI

Proje No: 23
Anabilim Dalı: Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Sermet YILDIRMIŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Lizozomal Depo Hastalıkları ve Tanıda Yeni Gelişmeler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ayşe BAROTÇU, Esra ŞAHİNTÜRK

Proje No: 24
Anabilim Dalı: Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Sermet YILDIRMIŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Metabolik Sendrom
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Kevser BEKÖZ, Rümeyza Şifa Nur MERT

Proje No: 25
Anabilim Dalı: Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bitkisel Ürünlerde Standardizasyon
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Hilal AYMAYAN

Proje No: 26
Anabilim Dalı: Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Cornus mas* L. Meyvesi İçin Ekstraksiyon ve İzolasyon Yöntemleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Fatma DİNÇ

Proje No: 27
Anabilim Dalı: Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Adli Farmakognozi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ayşe Nur KURTAL

Proje No: 28
Anabilim Dalı: Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bitkilerden Sekonder Metabolit Ekstraksiyonu ve İzolasyonu
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Zeynep Sena SEZER

Proje No: 29
Anabilim Dalı: Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Oktay YILDIZ
Araştırma Projesi Konusunun Adı: COVID-19 Tedavisinde DSÖ Tarafından İzlenen Protokoller Sonucunda Kullanılan Bazı İlaç Gruplarının Etki Mekanizmaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Oğuzhan YILDIRIM, Ahmet SEKMAN

Proje No: 30
Anabilim Dalı: Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Oktay YILDIZ
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Apiterapik Ürünlerin Kozmetiklerde Kullanımı
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Elif Betül AKYÜZ

Proje No: 31
Anabilim Dalı: Biyokimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Oktay YILDIZ
Araştırma Projesi Konusunun Adı: İlaç Tasarımında Moleküler Modelleme Çalışmaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Yasemin ŞEN, Yunus Emre USTA

Proje No: 32
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Sporda Doping ve Son Örnekleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Vahit Avni Can AKYILDIZ

Proje No: 33
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Akne Tedavisinde Kullanılan İlaçlar ve Yeni Gelişimler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Mohammed ARAFAT

Proje No: 34
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Ülkemizde ve Dünyada Alzheimer'a Bakış, İlaçla Tedavisi Çeşitli Yaklaşım ve Uygulamalar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Hayder ALI

Proje No:	35
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Alfa-sinükleinin Elektrokimyasal Biyosensörler ile Tayini
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Elif ŞİŞMAN, Elisa ÇOĞALMIŞ

Proje No:	36
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Nükleozid ve Nükleotid İnhibitörlerin Voltametrik Yöntemlerle Tayini
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Sümeyye ÖZÜTOPRAK, Cansu ÇAKMAK, Yeşim DEMİRCİ

Proje No:	37
Anabilim Dalı:	Farmasötik Toksikoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Antiviral İlaçların Toksik Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Nahibe UYSAL

Proje No:	38
Anabilim Dalı:	Farmasötik Toksikoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Seçici Serotonin Geri Alım İnhibitörü İlaçların Toksik Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Nezih TAMER

Proje No:	39
Anabilim Dalı:	Farmasötik Toksikoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	İlaç ve Madde Bağımlılığı Toksisitesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Ece Gizem İKİZ

Proje No: 40
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bakteriyel Ekzotoksinler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Mayan HAYDAR

Proje No: 41
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bitkisel Zehirlenmeler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: M. Emirhan Emre BİLGİÇ

Proje No: 42
Anabilim Dalı: Farmasötik Teknoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÇOBAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Lipit-Polimer Hibrit Nanopartiküllere Genel Bakış
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Elife Nur KÖSE

Proje No: 43
Anabilim Dalı: Farmasötik Teknoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÇOBAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Etken Madde Salım Hızı Tayini Yöntemleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Fatih Doğukan SELÇUK, Celal Eren BEKTAŞ, Orkun POLAT KAYA

Proje No: 44
Anabilim Dalı: Farmasötik Teknoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÇOBAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Farmasötik Teknoloji Alanında 3 Boyutlu Yazıcılar ve Önemi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Havvagül ÇITLAK

Proje No: 45
Anabilim Dalı: Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KAYA YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Uterus Kontraktilitesi Mekanizması ve Etkileyen İlaçlar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Fatma Sena KARAKULLUKÇU, Ümran ZAIMOĞLU

Proje No: 46
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erdiñç SELLİTEPE
Araştırma Projesi Konusunun Adı: 2-(N-Sübstitüeamino)-5-[(morfolin-4-il)metil]-1-amino-1,3,4-triazol Bileşiklerinin Uygun Yöntemlerle Sentezlenmesi ve Yapılarının Belirlenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Hilal ZIVALI

Proje No: 47
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erdiñç SELLİTEPE
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Yeni *N*-[4-(Sübstitüe)benziliden]-2-{2-[(morfolin-4-il)metil]-1*H*-benzimidazol-1-il}asetohidrazit Bileşiklerinin Sentezi ve Yapılarının Karakterizasyonu
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Hüseyin USLU

Proje No: 48
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erdiñç SELLİTEPE
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Triazol Halkası Taşıyan Bileşiklerin Antikanser Aktiviteleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ahmet VURAL

Proje No:	49
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erdiñç SELLİTEPE
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Benzimidazol Halkası Taşıyan Bileşiklerin Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Yaman OJAILY

Proje No:	50
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erdiñç SELLİTEPE
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Naftalen Halkası Taşıyan Bileşiklerin Biyolojik Aktiviteleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Uğur KILIÇ

Proje No:	51
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Özlem ŞENER
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Obezite Tedavisinde Kullanılan Bitkisel Kaynaklı Doğal Ürünler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Şekürenur KOÇ, Betül Asude KOÇAK

Proje No:	52
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Özlem ŞENER
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Amaranthus albus</i> L. (Amaranthaceae), <i>Helichrysum compactum</i> Boiss. (Asteraceae), <i>Chenopodium album</i> L. (Chenopodiaceae) ve <i>Agrimonia eupatoria</i> L. (Rosaceae)'nın Antiobezite Etkisinin Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Berre Nur ÖZTEKİN, Eylül CILIZ

Proje No:	53
Anabilim Dalı:	Farmakognozi ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Sıla Özlem ŞENER
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Farklı Familyalara Ait Bazı Bitkisel Kaynakların Antiobezite Etkisinin Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Faruk GÜMÜŞ

Proje No:	54
Anabilim Dalı:	Farmakoloji ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Elif Nur BARUT
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	İlaça Bağlı Periferik Nöropati ve Tedavisindeki Güncel Yaklaşımlar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Büşra ŞAHİN, İlyas Ait ESSİ

Proje No:	55
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya ABD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Sercan YILDIRIM
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	İlaç Analizinde Yeşil Analitik Kimya Uygulamaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Shiqpron MORİNA