

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
2017/2018 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ
ARAŞTIRMA PROJESİ I ve II DERSİ KONULARI
(ECZ501 ve ECZ502)

Proje No: 1
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Fitosteroller: Steroller ve Stanoller (Fitokimyasal Çalışmalar)
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Okan BEKTAŞ, Mehmet KALAY

Proje No: 2
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bazı *Cirsium* Türlerinde Yüksek Basınç Sıvı Kromatografisi Yöntemi ile Parmakizi Kromatogramlarının Elde Edilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Berke BİRİNCİOĞLU

Proje No: 3
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Fitosteroller: Steroller ve Stanoller (Biyolojik Aktivite Çalışmaları)
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Emre KOLBOYU, Mehmet KÖSE

Proje No: 4
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Ülkemizde Yetişen ve Halk Arasında Kullanılan Bazı Bitkilerin Yüzey Gerilimi Azaltıcı Etkilerinin Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Nazlıcan UÇAR

Proje No: 5

Anabilim Dalı: Farmakoloji AbD

Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. F. Sena SEZEN

Araştırma Projesi Konusunun Adı: Aril/Alkil Azol Grubu Bir Bileşiğin Ağrı ve İnflamasyona Etkisinin İncelenmesi

Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Şeyma ERDEM, Atakan ERİŞGİN

Proje No: 6

Anabilim Dalı: Farmakoloji AbD

Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. F. Sena SEZEN

Araştırma Projesi Konusunun Adı: Ülkemiz Farmasötik Sektörünün Su Tüketimi Değerlendirilmesi ve "Su Ayak İzi" Önemi

Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Neslihan KALFA

Proje No: 7

Anabilim Dalı: Farmakoloji AbD

Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Yeşim KAYA YAŞAR

Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Fraxinus angustifolia* Ekstrelerinin Antiinflamatuvar ve Antinosiseptif Aktivitelerinin İncelenmesi

Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Burcu TEMİZ, Şeyma TETİK

Proje No: 8

Anabilim Dalı: Farmakoloji AbD

Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. F. Sena SEZEN

Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bipolar Bozukluk ve Tedavisinde Güncel Gelişmeler

Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Hafsa YASEN

Proje No: 9

Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD

Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Nurettin YAYLI

Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Symphytum longipetiolatum* Bitkisinin Uçucu Bileşenleri

Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Didar CÜZDAN, Tuğçe ORAL, Ali UYGUN

Proje No:	10
Anabilim Dalı:	Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Ilex colchica</i> Pojark. Bitkisindeki Uçucu Bileşenlerin Katı Faz Mikroekstraksiyon (SPME) GC-MS Analizi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Mert Can ÇELİK, Sümeyye ŞİNOFOROĞLU, Zübeyde YOLCU

Proje No:	11
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Kanserde Meydana Gelen Metabolik Değişikliklere Biyokimyasal Bakış Açısı
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Erol Mert ÇELİK

Proje No:	12
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Günümüzde Sık Rastalanan Tip 2 Diyabette Egzersizin Önemi ve Fonksiyonları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Eda PEHLİVANOĞLU

Proje No:	13
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Alkol Metabolizması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Eymen TOPGÜL

Proje No:	14
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Atila Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	HIV Virüsü ve Korunma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Taner KAYA

Proje No: 15
Anabilim Dalı: Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Atila Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Dünyada ve Ülkemizde Çocuklarda Rota Virüs Enfeksiyonları ve Korunma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Merve KOFOĞLU, Merve ULUSOY

Proje No: 16
Anabilim Dalı: Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Atila Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Hepatit B Enfeksiyonu ve Korunma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Rustam RUSTAMOW

Proje No: 17
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Dilek KUL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Antikoagülan İlaçların Sıvı Kromatografi/Tandem Kütle Spektrometri Yöntemiyle Determinasyonu
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Aybüke HACISALİHOĞLU, Merve Gizem YILMAZ

Proje No: 18
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Dilek KUL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Poli(Brom Krezol Moru) ile Modifiye Edilmiş Camı Karbon Elektrot ile Setirizinin Elektrokimyasal Analizi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Zülfiye Dilan İFŞAT, Ümran SOFU

Proje No: 19
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Terbinafin'in YPSK ile Analizi ve Validasyonu
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Gökhan DEMİRDAŞ, Mert FİDAN

Proje No: 20
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Deoksiantosiyaninlerin Sentezi için Metod Geliştirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Emine DİKİŞLİ

Proje No: 21
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Propranolol'ün β_1 -Adrenerjik Reseptörle Etkileşiminin Docking Metoduyla İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Enes DİKİYOL

Proje No: 22
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Primula longipes* Bitkisinin Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ertuğrul İSAOĞLU

Proje No: 23
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Mahmoud ABUDAYYAK
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Kimyasal Savaş Ajanlarının Genotoksik ve Teratojenik Etkilerinin Değerlendirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Büşra ASLANÖZ

Proje No: 24
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Mahmoud ABUDAYYAK
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Kanser İlaçlarına Bağlı Gelişen Nefropati, Mekanizması ve Tedavi Yöntemleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Seda ÇEMBERCİ

Proje No: 25
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Mahmoud ABUDAYYAK
Araştırma Projesi Konusunun Adı: İlaça Bağlı Nefrotoksisitede Organik Anyon Taşıyıcıların (OAT) Rolü
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Şeymanur DEMİRER

Proje No: 26
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Mahmoud ABUDAYYAK
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Mgo Nanopartiküllerinin *Artemia Salina* Üzerine Toksik Etkilerinin Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Hatice Nur İNAL

Proje No: 27
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Mahmoud ABUDAYYAK
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Antidiyabetik Ajanların Gelişimsel ve Üreme Sistemi Toksisitesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ümmügül NECİP

Proje No: 28
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Dopamin Agonistlerinin Elektroanalitik Yöntemlerle Tayinleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Melek CİNDEMİR, Elif TOPÇUOĞLU

Proje No: 29
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Kozmetiklerdeki Parabenin HPLC ile Yapılan Tayinleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Fadime GÜNDÜZ

Proje No: 30
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Benzodiazapinlerin Voltametrik Sensörler ile Tayini
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Kader SARIDAĞ

Proje No: 31
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Nükleozit Ters Transkriptaz İnhibitörleri Tayinlerinde Kullanılan Voltametrik Yöntemler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ali ŞENSOY

Proje No: 32
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bazı Yeni N'-benziliden/substituebenziliden-2-(4-metil-fenil sulfonamido)-propan Hidrazid-Hidrazonu Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Yapılarının Belirlenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Özlem AÇICI

Proje No: 33
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bazı Yeni N'-Benziliden/Süstitüe Benziliden-2-(4-Metilfenil sülfonamido)- Pentanhidrazid-Hidrazonu Bileşiklerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ebru ERKMEN

Proje No: 34
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bazı Yeni "L-Valin, N-[(4-metilfenil)sulfonil]-[(fenil/substitüe-fenil)metilen]hidrazid" Bileşiklerinin Sentezi ve Yapılarının Belirlenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Aslı GÜNEŞ

Proje No: 35
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Yeni Bir Simetrik Bisbenzimidazol Bileşiğinin Sentezlenmesi ve Yapısının Belirlenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Mehmet Evren ÖZTÜRK

Proje No: 36
Anabilim Dalı: Farmasötik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bazı Yeni 4-(Süstitüe)-1-{4-[2-(Fenil)Hidrazinilidenmetil]-2-Metoksifenoksi} Asetiltiyosemikarbazit Bileşiklerinin Uygun Bir Yöntemle Sentezi ve Yapılarının Belirlenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Mehmet Türker YILMAZ

Proje No: 37
Anabilim Dalı: Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Apoptoz ve Nekroz
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Mehmet GÜNEY, Ahmet Ataman RAMA

Proje No: 38
Anabilim Dalı: Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Suda Çözünür Oksadiazol Grupları İçeren Çinko(II) ve Bakır(II) Ftalosiyanın Bileşiklerinin DNA Etkileşimlerinin ve Topoizomerez I ve II Enzim İnhibisyonlarının İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Halide GÜNGÖR, İnci YILDIZ

Proje No: 39
Anabilim Dalı: Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Fotodinamik Terapi ve Uygulamaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ayşenur KUTLU

Proje No: 40
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Doğal Boya Eldesinde Kullanılan Bitkiler Üzerinde Çalışmalar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Sıla BULUT

Proje No: 41
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Fraxinus angustifolia* Ekstrelerinin Antiinflamatuvar ve Antinosiseptif Aktivitelerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Emre ÇETİN

Proje No: 42
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Scrophularia zuvandica* Grossh Bitkisi Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Elif Asena KORKMAZ

Proje No: 43
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Fındık (*Corylus avellana*) Bitkisinin Tarım Artıklarından (Zulufundan) Sekonder Madde İzolasyonu
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Mevlüde MUTLU

Proje No: 44
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Yrd. Doç. Dr. Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Bazı *Citrus* Türlerinden Uçucu Yağ Analizi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ali İhsan YAYLA

Proje No:	45
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Yrd. Doç. Sermet YILDIRMIŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Piridin Grubu İçeren Metalli Ftalosiyanın Bileşiklerinin Kolinesteraz Enzim İnhibisyonları ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Sinan BAYSAL, Sena İSMAİLOĞLU, Gülçin Nur KOÇ

Proje No:	46
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Yrd. Doç. Sermet YILDIRMIŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Serbest Radikaller ile Kardiyovasküler Hastalıkların İlişkisi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Elif EĞİN, Feray YILMAZ