

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ
2018/2019 GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ
ARAŞTIRMA PROJESİ I ve II DERSİ KONULARI
(ECZ501 ve ECZ502)

Proje No: 1
Anabilim Dalı: Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Sigaranın İnsan Sağlığı Üzerinde Getirdiği Biyokimyasal Değişiklikler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Nesrin AYZAZ

Proje No: 2
Anabilim Dalı: Biyokimya AbD ve Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Mahmoud ABUDAYYAK
Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Alcea Calvertii* ve *Jurinea Brevicaulis* Bitkilerinin Antioksidan ve Sitotoksik Özelliklerinin *In Vitro* Koşullarda İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Şeyma BATUR, Reyvan Seda ERGENE

Proje No: 3
Anabilim Dalı: Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Rezzan ALİYAZICIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Kanser Tedavisinin Biyokimyasal Prensipleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Burak GÜRLER

Proje No: 4
Anabilim Dalı: Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: *Artemisia Austriaca* (Yavşan) Uçucu Yağının *Ricania Simulans* (Walker) (Hemiptera: Ricaniidae) Zararlısı Üzerine Kovucu Etkisinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Rümeyza ASLAN

Proje No:	5
Anabilim Dalı:	Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Ufuk ÖZGEN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Laurus Nobilis</i> (Defne) Uçucu Yağının <i>Ricania Simulans</i> (Walker) (Hemiptera: Ricaniidae) Zararlısı Üzerine Kovucu Etkisinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Şeydanur AYDOĞAN, Sena GEBİÇ

Proje No:	6
Anabilim Dalı:	Farmakoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. F. Sena SEZEN Doç. Dr. Mine KADIOĞLU DUMAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Santral Sinir Sistemine Etkili İlaçların Teratojenik Potansiyelleri: KTÜ Teratojenite Bilgi Servisine Başvuran Vakaların Değerlendirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Dilara DİLAVER, Elif GÜN, Dilara YILDIRIM

Proje No:	7
Anabilim Dalı:	Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Potentilla recta</i> L. (Rosaceae) Bitkisinin Uçucu Bileşenleri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Nurefşan AVCI, Selim ÇELEBİ, Oktay Emre KOCAPİR

Proje No:	8
Anabilim Dalı:	Farmasötik Mikrobiyoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Atila Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Tüberküloz Hastalığı ve Önemi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Oğuzhan AYDIN

Proje No:	9
Anabilim Dalı:	Farmasötik Mikrobiyoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Atila Taner KALAYCIOĞLU
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Papillomavirüsler ve Korunma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Fatma GÖRMEZ, Kevser TANIŞ

Proje No:	10
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Dilek KUL
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Sınıf II Taşıyıcı İlaç Propranolol ve Asebutolol'ün Voltametrik Tayini (Teorik)
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Dilara BESNİLİ, Şeyma Nur ÖZLÜ

Proje No:	11
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Dilek KUL
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	İkinci Kuşak Sefalosporin Sefprozil'in Camsı Karbon Elektrot ile Voltametrik Tayini (Deneysel)
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Berna KİRAZ, Burak YARTAŞI

Proje No:	12
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Çinko (II) Ftalosiyanın Bileşiklerinin DNA Kesim Özellikleri ve A549 Hücre Hattına Karşı Sitotoksik Çalışmaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Makbule Beyza ALP, Hasan Tahsin ŞEN

Proje No:	13
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD ve Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Arzu ÖZEL Dr. Öğr. Üyesi Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Türkiye'de Yayılış Gösteren Bazı Bitkilerin Tirozinaz İnhibitor Potansiyellerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Emine FIRAT, Feyza ŞAHİN

Proje No:	14
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Arzu ÖZEL
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Tradescantia fluminensis</i> Bitkisinin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Tuğçe Şeyma GÜNEŞ

Proje No:	15
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Ameliyat İpliklerine Antibakteriyel Ajan Yükleme için Metod Geliştirme
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Çağla DEMİRCAN

Proje No:	16
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	İlaç Sanayiinde Atık Yönetimi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Onur DİKANOĞLU

Proje No:	17
Anabilim Dalı:	Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Ahmet YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Tragopogon albinervis</i> ve <i>Tragopogon dshimilensis</i> Bitkilerin GC-MS ile Uçucu Yağ Bileşenlerinin Aydınlatılması ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Fatih GÜNAYDIN, Caner HANCI

Proje No:	18
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Sermet YILDIRMIŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Nitrik Oksitin Kanserdeki Rolü
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Rabia ASLAN, Tuğba KILINÇ

Proje No:	19
Anabilim Dalı:	Biyokimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Doç. Dr. Sermet YILDIRMIŞ
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Vanilin Türevli Tiyosemikarbazit Bileşiklerinin Biyolojik Aktivite Çalışmaları
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Elif BEŞİR, Rabia KUTLU

Proje No: 20
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Mahmoud ABUDAYYAK
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Metal Bazlı Nanopartiküllerin Gelişimsel ve Üreme Sistemi Üzerine Toksik Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Dilara AKKAYA

Proje No: 21
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Mahmoud ABUDAYYAK
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Antidiyabetik İlaçların Nörotoksik Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Kübra SARICAOĞLU

Proje No: 22
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Mahmoud ABUDAYYAK
Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Pirimidin Yapısı İçeren Bileşiklerin Sitotoksikite ve Oksidatif Hasar Oluşturma Potansiyelinin *In Vitro* Koşullarda Araştırılması
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Beyza SELEN, Fatma Betül ŞAMLIOĞLU

Proje No: 23
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Guaifenesinin Bor Katkılı Elmas Elektrot ile Voltametrik Analizi ve Farmasötik Dozaj Formundan Tayini
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Büşra BUDAK, Esra ÖZDEMİR

Proje No: 24
Anabilim Dalı: Analitik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Fatma AĞIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Diğer İmmünoşpresanların Tayinlerinde Kullanılan Voltametrik Yöntemler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ali KÜP, Züleyha SEİS

Proje No:	25
Anabilim Dalı:	Farmasötik Teknoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Çoban
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Ftalosiyanın Grubu Etkin Madde ile Erlotinib Etkin Maddesi İçeren İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Akciğer Kanseri Hücreleri Üzerinde Antitümoral Aktivitelerinin İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Neslihan BATUR, Nurseli SAYLAM

Proje No:	26
Anabilim Dalı:	Farmasötik Teknoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Çoban
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Nörodejenaratif Hastalıkların Tedavisinde İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Rolü
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Gizem BEKTAŞ

Proje No:	27
Anabilim Dalı:	Farmasötik Teknoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Çoban
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	İlk Geçiş Etkisini Elimine Etmek için Mikropartiküler Morfin Formülasyonunun Geliştirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Elif GÜL

Proje No:	28
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Bazı Yeni N'-benziliden/4-substitue benziliden-4-(4-metilfenilsülfonil oksi)benzenhidrazid-hidrazonu Bileşiklerinin Uygun Bir Yöntemle Sentezi ve Yapılarının Belirlenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Ahmet Buğra AKSEL, Yaren YEŞİLBAŞ

Proje No:	29
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Bazı Yeni Dimetil 4-(4-klorofenil)-2,6-dimetil-1-(3-okso-3-fenil/sübstitüefenilpropil)-1,4-dihidropiridin-3,5-dikarboksilat Bileşiklerinin Uygun Yöntemlerle Sentezi ve Yapılarının Belirlenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Kader YILMAZ

Proje No:	30
Anabilim Dalı:	Farmasötik Kimya AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi İnci Selin DOĞAN
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Hipertansiyon ve Klinikte Kullanılan Bazı ADE İnhibitörlerinin Moleküler Yapılarının İncelenmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Recep Kadir YÜCE

Proje No:	31
Anabilim Dalı:	Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Gülin RENDA Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KAYA YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	Geriatrik Popülasyonda İlaç ve Bitkisel Ürün Kullanımı: Trabzon İli Huzurevlerinde Pilot Çalışma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Yasemin ALTUN

Proje No:	32
Anabilim Dalı:	Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Tradescantia fluminensis</i> Bitkisi Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Hüseyin NUR

Proje No:	33
Anabilim Dalı:	Farmakognozi AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı:	<i>Coronilla orientalis</i> Bitkisi Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler:	Simay POLAT

Proje No: 34
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Aşı Adjuvan Maddelerinin Toksik Etkileri
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Toumpa BAMPOUSKA CHOUSEIN

Proje No: 35
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Zayıflama İlaçlarının Toksisitesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Cennet Ela ŞENER

Proje No: 36
Anabilim Dalı: Farmasötik Toksikoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN
Araştırma Projesi Konusunun Adı: İlaçların veya Diğer Kimyasalların Neden Olduğu Hematotoksik Etkiler
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Abdurrahman YİĞİT

Proje No: 37
Anabilim Dalı: Farmakoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KAYA YAŞAR
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Morfin Yüklü Mikropartiküler Taşıyıcı Sistemin Anti-Nosiseptif Etkinliğinin Farelerde Değerlendirilmesi
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Polen AKKAYA, Miyase TAŞKIN

Proje No: 38
Anabilim Dalı: Farmakoloji AbD
Araştırma Projesini Veren Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KAYA YAŞAR
Dr. Öğr. Üyesi Gülin RENDA
Araştırma Projesi Konusunun Adı: Geriatrik Popülasyonda İlaç ve Bitkisel Ürün Kullanımı: Trabzon İli Huzurevlerinde Pilot Çalışma
Projede Çalışacak Öğrenci/Öğrenciler: Ergün Aybars EROĞLU, Esra KARA