

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ
2026–2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
LİSANS BİTİRME TEZİ DANIŞMAN–ÖĞRENCİ LİSTESİ

Danışman Öğretim Üyesi	Öğrenci Adı Soyadı	Bitirme Tezi Konusu
Prof. Dr. Fatih ALGI	Güzide Bilgin	Yeni Bir Krokoninin Boyasının Terapi Potansiyelinin Araştırılması
	Sedanur Yıkılmaz	Fototermal Sterilizasyon İçin Yeni Bir Malzeme Geliştirilmesi
Prof. Dr. Derya ÖNAL DARILMAZ	Azra Dilruba Dalkılıç	Goji Berry (<i>Lycium barbarum</i>) Ekstraktı ile Desteklenen Probiyotik Bakteri ve Maya Suşlarından Elde Edilen Postbiyotiklerin Antioksidan ve Antimikrobiyal Potansiyelinin Karşılaştırılması
	Sedanur Dedeoğulları	İğde (<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.) Fraksiyonlarının Prebiyotik Aktivitesinin Belirlenmesi ve Postbiyotik Üretiminde MRS Besiyerine Alternatif Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması
Prof. Dr. Yavuz Selim ÇAKMAK	Meryem İlayda Söyler	Ultrason Destekli Yeşil Ekstraksiyon Yöntemiyle Elde Edilen Rumex elbursensis Özütlerinin Antioksidan ve Enzim İnhibitör Potansiyelinin Değerlendirilmesi
Prof. Dr. Hüseyin POLAT	Osman Fazıl Sayı	Permetrin Maruziyetinin Sıçanlarda TNF- α , Leptin ve Ghrelin Düzeylerine Etkisi
	Emrah Acar	Permetrin Maruziyetinin Sıçanlarda TNF- α , Leptin ve Ghrelin Düzeylerine Etkisi
Prof. Dr. Meltem AŞAN ÖZÜSAĞLAM	Aleyna Gümüşbaş	Mavi Servi Bitki Ekstrelerinin Biyolojik Aktivitesinin ve Kozmetik Sanayinde Kullanılma Potansiyelinin Araştırılması
	Cemre Işık	Mavi Servi Bitki Ekstrelerinin Biyolojik Aktivitesinin ve Kozmetik Sanayinde Kullanılma Potansiyelinin Araştırılması
Prof. Dr. Onur Can TÜRKER	Saime Resuli	Kitosan-Manyetit Kompozit ve Bor-Tolerant Bakterilerle Desteklenmiş Sediment Mikrobiyal Yakıt Hücresinin Bor Giderim Performansının Araştırılması
	Orkun Aytuğ Akçi	Yığın Elektro Sulak Alan Sistemleriyle Farklı Atıksuların Biyoelektrik Üretim Kapasitelerinin Araştırılması
Doç. Dr. Lalehan AKYÜZ	Emre Türkmen	Aloe Vera Jeli ve Kahve Ekstraktı Kullanılarak Yara İyileşmesini Hızlandıran Doğal Bir Hemostatik Ajan Geliştirilmesi
	Melek Balaman	<i>Rheum ribes</i> L. Ekstraktı Yüklü Aljinat Boncukların Kontrollü Salımı ve Antidiyabetik Aktivitesinin Araştırılması
Doç. Dr. Neslihan TEKİN KARACAER	Rana Şimşek	Metotreksat ile İndüklenen Beyin Hasarına Karşı Alfa-Lipoik Asidin Nöroprotektif Etkileri
	Dilara Duran	Şahtere (<i>Fumaria officinalis</i> L.) Ekstraktının Fitokimyasal Özellikleri ve Biyolojik Etkilerinin İncelenmesi
Doç. Dr. Emel ÇAKMAK	Hamza Eren Yılmaz	<i>Allium koelzii</i> (Wendelbo) K.Perss. & Wendelbo Yapraklarının Antioksidan ve Enzim İnhibisyon Aktivitelerinin Belirlenmesi

Doç. Dr. Behlül KOÇ BİLİCAN	Emiralp Baştaş	Atık Portakal Biyokütlesinden Elde Edilen Biyoaktif Bileşenler ile Güçlendirilmiş Kitosan Bazlı Biyoplastiklerin Geliştirilmesi
	Fatma Sude Çetinoğlu	Atık Portakal Biyokütlesinden Elde Edilen Biyoaktif Bileşenler ile Güçlendirilmiş Kitosan Bazlı Biyoplastiklerin Geliştirilmesi
Dr. Öğr. Üyesi Fulya DOĞANER	Nilsu Oruç	Bazı Tıbbi Bitkilerin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi
	Buket Demir	Bazı Tıbbi Bitkilerin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi
Dr. Öğr. Üyesi Bahar AKYÜZ YILMAZ	Eylül Gökçe Acar	Biyokömür Katkısının Polimerik Kompozit Filmlerin Fizikokimyasal Özelliklerine Etkisi
	Gülsinem Çardaklı	Biyokömür Katkısının Polimerik Kompozit Filmlerin Fizikokimyasal Özelliklerine Etkisi

Toplam: 12 danışman öğretim üyesi, 22 öğrenci.