

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1173](tel:+902282141173)

E-posta: [ismail.poyraz@bilecik.edu.tr](mailto:ismail.poyraz@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ismail.poyraz>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QRcyne4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3651-5885

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-2703-2019

ScopusID: 24781182400

Yoksis Araştırmacı ID: 44715



## Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (Dr), Türkiye  
2001 - 2007

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI)  
(Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

## Biyografi

Anadolu Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümünden mezun olmuştur. Anadolu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ana Bilim Dalında yüksek lisans ve doktora eğitimini tamamlamıştır. 2008-2010 yılları arasında Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Pazaryeri Meslek Yüksek Okulu Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümünde Öğretim Görevlisi Doktor olarak görev yapmıştır. 2010-2019 yılları arasında Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Moleküler Biyoloji Ana Bilim Dalında Yardımcı Doçent ve Doktor Öğretim Üyesi olarak görev yapmıştır. 2019 yılında Moleküler Biyoloji ve Genetik Doçenti olmuştur ve bu yıldan itibaren Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Moleküler Biyoloji Ana Bilim Dalında görev yapmaktadır. 2008-2010 yılları arasında Şeyh Edebali Üniversitesi Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü/Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama'da Program Sorumlusu olarak görev yapmıştır. 2010 yılında Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün kuruluşunda yer almış ve 2013 yılına kadar Kurucu Bölüm Başkanı olarak görev yapmıştır. 2011-2013 yılları arasında Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyeliği, 2011-2017 yılları arasında Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinde Yönetim Kurulu Üyeliği ve farklı dönemlerde fakülte akademik kurul üyelikleri gibi idari görevlerde bulunmuştur. Halen aynı üniversitenin Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği görevine devam etmektedir. Ulusal/uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler, ulusal/uluslararası toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler, bilimsel kuruluşlara üyelikler, yönetilen tezler, bilimsel projeler, ödül, hakem/editörlük ve sertifikaları bulunmaktadır.

NOT:

--> \*Güncel bilimsel çalışmalar ve özgeçmiş bilgisine "sol tarafta isim altındaki YÖKSİS logosuna tıklayarak" ulaşabilirsiniz.!

## Yaptığı Tezler

Doktora, *Origanum onites* L.'x'de mitojenler tarafından aktive edilen protein kinaz kinaz (mapkk) enzim ailesi üyelerinden birinin klonlanması ve enzimatik olarak tanımlanması, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Çeşitli çevresel kirleticilerin *gammarus pulex* glutatyon redüktaz enzimi üzerindeki biyokimyasal etkileri, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YI) (Tezli), 2001

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Temel Bilimler

## Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2011 - 2017

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2011 - 2013

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2010 - 2013

## Verdiği Dersler

MOLEKÜLER BİYOLOJİDE UYGULAMALAR, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİYOİNFORMATİĞE GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MOLEKÜLER BİYOLOJİ I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

REKOMBİNANT DNA TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İLERİ BİYOİNFORMATİK, Lisans, 2019 - 2020

İLERİ BİYOİNFORMATİK, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MOLEKÜLER BİYOLOJİ II, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

HÜCREDE SİNYAL İLETİMİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BİYOİNFORMATİK II, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Moleküler Biyoloji Yöntemleri, Doktora, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013

BİTİRME TEZİ II, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

HÜCRE SİNYAL İLETİM YOLLARI, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

BİTİRME TEZİ I, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

ENZİMOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

BİYOİNFORMATİK I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Moleküler Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Biyoteknoloji, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Moleküler Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Doktora Tez Çalışması, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İleri Moleküler Genetik, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Hücre Sinyal İletimi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Protein Biyokimyası, Doktora, 2013 - 2014

Hücre Biyolojisi II, Lisans, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alanı Dersi , Doktora, 2013 - 2014  
Uzmanlık AlanI dersi , Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Rekombinant DNA + Teknolojisi , Doktora, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Bitirme Tezi , Lisans, 2013 - 2014  
Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2012 - 2013  
Seminer, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Moleküler Biyoloji Yöntemleri, Doktora, 2011 - 2012  
Moleküler Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2011 - 2012  
Genel biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Biyoteknolojiye Giriş, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Anatomi, Ön Lisans, 2010 - 2011  
Hastalıklar Bilgisi, Ön Lisans, 2010 - 2011  
Genel Biyoloji II, Lisans, 2010 - 2011  
Genel Biyoloji I, Lisans, 2010 - 2011  
Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2010 - 2011  
Kozmetik Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Proje, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Diksiyon ve Etkili Konuşma I, Ön Lisans, 2009 - 2010  
İlk Yardım, Ön Lisans, 2009 - 2010  
FARMAKOLOJİ III, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Diksiyon ve Etkili Konuşma II, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Tıbbi Terminoloji , Ön Lisans, 2009 - 2010  
Çevre Kirliliği ve İnsan Sağlığı, Ön Lisans, 2009 - 2010  
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Paket Program ve Uygulamaları, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Farmakoloji I, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Temel bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2009 - 2010  
Halk Sağlığı, Ön Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

POYRAZ İ., Bazı ileri çıkmış fasulye hatlarında, hale yanıklığı (*Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*) ve adi yaprak yanıklığı (*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli*) hastalıklarına karşı dayanıklılık genlerinin moleküler yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.TOPAL(Öğrenci), 2023  
POYRAZ İ., Bazı yerel fasulye hat ve çeşitlerinde bcmv (bean common mosaic virus), bgymv (bean golden yellow mosaic virus) ve ctv (curly top virus) hastalıklarına karşı dayanıklılık genlerinin moleküler yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.SİVİL(Öğrenci), 2022  
POYRAZ İ., PCR-tabanlı analiz yöntemleriyle tekstil sanayinde kullanılan reactive orange 16 boyasının genotoksik etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.NAZ(Öğrenci), 2022  
POYRAZ İ., Tekstil endüstrisinde kullanılan reaktif red 195 boyasının PCR-tabanlı moleküler yöntemlerle genotoksik etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ALKAYA(Öğrenci), 2021  
POYRAZ İ., Nohut antraknozu (*Ascochyta rabiei*) hastalığına karşı direnç genlerinin belirlenmesi ve özgül belirteçlerin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.YANIK(Öğrenci), 2020  
POYRAZ İ., DNA tabanlı moleküler yöntemler kullanılarak Türkiye'de yetiştirilen farklı fasulye (*Phaseolus vulgaris*) genotiplerinin genetik çeşitlilik analizi, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2019  
POYRAZ İ., Bazı ekmeklik buğday çeşitlerinde sürme hastalığına karşı dayanıklılığın kalıtımı, Doktora, G.AKGÖREN(Öğrenci), 2016

POYRAZ İ., Sürme hastalığı etmeni (*Tilletia foetida*)'nin genotipik ve fenotipik karakterizasyonu, Doktora, A.UMAY(Öğrenci), 2015

POYRAZ İ., Adapazarı bölgesi broiler tipi tavukçuluk işletmelerinden salmonella izolasyonu ve tiplendirilmesi, Yüksek Lisans, S.ÖREN(Öğrenci), 2015

POYRAZ İ., *Schizosaccharomyces pombe*'de SPBC409.08 ve SPAC9.02c genlerinin karakterizasyonu, Yüksek Lisans, İ.GÜNGÖR(Öğrenci), 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An investigation of the genotoxic and cytotoxic effects of myclobutanil fungicide on plants**  
POYRAZ İ.  
Plant Protection Science, cilt.58, sa.1, ss.57-64, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of genetic diversity and virulence in different *Tilletia foetida* isolates causing common bunt disease in wheat**  
Poyraz İ., Umay A.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.12, ss.11136-11142, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The determination of the resistance inheritance against common bunt in wheat and half-diallel hybrids**  
AKGÖREN PALABIYIK G., POYRAZ İ., Umay A.  
Plant Protection Science, cilt.55, sa.4, ss.255-261, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Nicosulfuron Genotoxicity on Germinated Maize (*Zea Mays* L.) Grains**  
Poyraz İ., Eröz Poyraz İ.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.11, ss.7586-7594, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Detection of the genotoxicity of gentiana L. Extracts by using RAPD-PCR and ISSR-PCR techniques**  
ERÖZ POYRAZ İ., POYRAZ İ., KIYAN H. T., ÖZTÜRK N., Erken S., Gülbağ F., Özzambak M. E.  
Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, cilt.52, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterisation of Cell Surfaces of Host Wheat and Pathogens (*Tilletia Foetida* and *Tilletia Caries*)**  
Poyraz İ., Pat Z., Umay A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.8, ss.5285-5294, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic relationships among some Turkish *Petrorhagia* (Ser.) Link (*Caryophyllaceae*) taxa using ISSR markers**  
Hilooğlu M., Poyraz İ. E., Poyraz İ., Ataşlar Göymen E., Sözen E.  
Phytotaxa, cilt.272, sa.2, ss.165-172, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of ITS, RAPD and ISSR from DNA-based genetic diversity techniques**  
Poyraz İ.  
Comptes Rendus - Biologies, cilt.339, sa.5-6, ss.171-178, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular cloning and characterization of a mitogen-activated protein kinase kinase (*OoMAPKK1*) in *Origanum onites* L. (*Lamiaceae*)**  
Poyraz İ.  
Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology, cilt.24, sa.1, ss.75-83, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of genetic relationships among *Velezia* L. (*Caryophyllaceae*) species using RAPD markers RAPD markörleri kullanılarak *Velezia* L. (*Caryophyllaceae*) türlerinin genetik akrabalıklarının belirlenmesi**  
ERÖZ POYRAZ İ., Sözen E., ATAŞLAR GÖYMEN E., POYRAZ İ.  
Turkish Journal of Biology, cilt.36, sa.3, ss.293-302, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Isolation of quality total rna from the aromatic plant *Origanum onites***  
Poyraz İ., Sözen E., Arslanyolu M.  
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, cilt.65, sa.3-4, ss.266-270, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Rapid and high quality DNA isolation from *Origanum onites* for RAPD and ISSR analysis**  
Sözen E., Poyraz İ.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetic difference analysis of *Humulus lupulus* L. (Hop) cultivars grown in Pazaryeri (Bilecik) using the ISSR-PCR method**  
Poyraz İ., Özmen B., Doğca K.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.17, sa.3, ss.235-242, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye’de yetiştirilen farklı fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) genotiplerinin genetik çeşitlilik analizi**  
Şahin Hündürel B., Poyraz I., Atmaca E.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.16, sa.1, ss.23-30, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The Efficacy Investigation for Some Markers Detecting Yellow Rust Resistance Genes in Bread Wheat Varieties**  
Akgören Palabıyık G., Poyraz İ.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.1026-1034, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **PARTIAL CLONING AND IDENTIFICATION OF TERPENE SYNTHASE-6 GENE (TPS-6) IN AN AROMATIC PLANT *Origanum onites* L.**  
Poyraz İ., Sağlam M.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.18, ss.137-142, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Detection of Ten Resistance Genes Against *P. syringae* pv. *phaseolicola* and *X. axonopodis* pv. *phaseoli* in Twelve Local Bean Varieties Using SCAR Markers**  
Poyraz İ., Şahin B., Atmaca E.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.143-150, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Partial Cloning and DNA Sequencing of Terpene Synthase-4 Gene (TPS-4) in *Origanum onites* L.**  
Poyraz İ.  
European International Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.1, ss.51-60, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Partial Cloning and DNA Sequencing of Terpene Synthase-4 Gene (TPS-4) in *Origanum onites* L.**  
Poyraz İ.  
European International Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.1, ss.51-60, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The translated books in molecular biology field; benefits and losses**  
Poyraz İ.  
Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.2016, sa.DecemberSpecialIssue, ss.1148-1150, 2016 (Scopus)
- IX. **Türkiye Buğday Tarımında Sürme Hastalığı ve Biyoteknolojik Mücadele**  
Umay A., Poyraz İ.  
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.73-77, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **COMPARISON OF RESISTANCE RATES AND DETECTION OF FIVE RESISTANCE GENES BTS IN TEN LOCAL WHEAT VARIETIES AGAINST COMMON BUNT DISEASE**  
Poyraz İ., Gümüş N.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :C-Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, cilt.5, sa.1, ss.37-45, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sürme Hastalığına Karşı Dayanıklılık ve Hassas Ekmeklik Buğdayların Genetik Çeşitliliğinin ISSR Markörleriyle Belirlenmesi**  
Akgören G., Poyraz İ., Umay A.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.12, ss.79-87, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Research of affiliation between virulence and cell size of different *Tilletia foetida* Isolates By SEM analysis**  
Akgören Palabıyık G., Poyraz İ., Yorgancılar A., Umay A.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.9, sa.1, ss.136-142, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Adapazarı Bölgesi Bazı Broiler Tipi Tavukçuluk İşletmelerinden *Salmonella* İzolasyonu ve**

## **Tiplendirilmesi**

Poyraz İ., Ören S.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.61-68, 2015 (Hakemli Dergi)

XIV. **Buğdaylardaki Sürme Hastalığı Tilletia Foetida'nın Spesifik ISSR Markörleri ile Erken Tespiti**

Poyraz İ., Akgören G., Altay F., Umay A.

Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.11-15, 2015 (Hakemli Dergi)

XV. **An Efficient DNA Isolation Method from Nigella sativa L Ranunculaceae Seeds for RAPD and ISSR Analysis**

Poyraz İ.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.22-27, 2014 (Hakemli Dergi)

XVI. **Genetic Hints of Celiac Disease: Current Researches**

Poyraz İ., Temel T., Korkmaz H.

International Journal of Mevlana Medical Sciences, cilt.2, sa.1, ss.7-14, 2014 (Hakemli Dergi)

XVII. **Bitkilerde Mitojenler Tarafından Aktive Edilen Protein Kinazlar MAPK**

Poyraz İ., Sözen E.

Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.7-16, 2008 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Purification and Biochemical Characterization of Glutathione Reductase Enzyme in Gammarus pulex**

Poyraz İ., Kutlu H. M., Aydoğan Kılıç G.

Afyon Kocatepe Üniv. Fen Bil. Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.49-54, 2007 (Hakemli Dergi)

XIX. **Effects of Lead and Some Ions on the Activity of Glutathione Reductase in Gammarus pulex**

Kutlu H. M., Poyraz İ., Özata A.

Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.17, sa.4, ss.159-165, 2000 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Detecting Presence and Expression Profiles of Antiviral miRNA's in Some Medicinal Plants with Potential Antiviral Activity**

ERÖZ POYRAZ İ., SÖZEN E., SAĞLAM M., POYRAZ İ.

International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences (ICOMNAS-2023), Ankara, Türkiye, 07 Aralık 2023, cilt.3, ss.79

II. **Molecular Detection of Stripe Rust Resistance Genes Yr26 and Yr52 in Twenty Bread Wheat Varieties Using Microsatellite Markers**

AKGÖREN PALABIYIK G., POYRAZ İ., BÜYÜKKAYA H.

10. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Bolu, Türkiye, 06 Şubat 2023, cilt.10, ss.106-107

III. **Detection of Some Resistance Genes Lr19, Lr26 and Lr28 Against Leaf Rust (Puccinia Triticina) in Twenty Wheat Varieties Using Molecular Markers**

AKGÖREN PALABIYIK G., POYRAZ İ., GÖRGÜN S. M.

10. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Bolu, Türkiye, 06 Şubat 2023, cilt.10, ss.97-98

IV. **Determination of Resistance Genes Against Halo Blight (Pseudomonas Syringae Pv. Phaseolicola) And Common Leaf Blight (Xanthomonas Axonopodis Pv. Phaseoli) By Molecular Methods in Some Advanced Bean Lines**

POYRAZ İ., Topal M., Özmen B., Atmaca E.

EGE 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022, cilt.5, ss.33-34

V. **Determination of Resistance Genes Against BCMV (Bean Common Mosaic Virus), BGYMV (Bean Golden Yellow Mosaic Virus) and CTV (Curly Top Virus) By Molecular Methods in Some Local Bean Lines and Varieties**

POYRAZ İ., Sivil B., Özmen B., Atmaca E.

EGE 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022, cilt.5, ss.31-32

VI. **Investigation of Genotoxic Effects of Reactive Orange 16 Dye Used in Textile Industry Using Pcr-Based Molecular Methods**

POYRAZ İ., Naz M., PAT Z.

6th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2021, cilt.6, ss.202-203

**VII. Development and testing of new SSR (simple sequence repeat) markers to use in phylogenetic analyses for breeding studies in *Triticum aestivum***

POYRAZ İ., Kamiloğlu K.

8. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 17 - 20 Aralık 2019, cilt.1, ss.34

**VIII. Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Moleküler Markerler Kullanarak Sürme (*Tilletia Sp.*) Hastalığına Karşı Direnç Genlerinin Tespiti**

AKGÖREN PALABIYIK G., POYRAZ İ., YANIK B.

3. ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.97

**IX. Marker-Assisted Selection in Determining of Resistant Varieties Against Plant Diseases in The Breeding Process**

AKGÖREN PALABIYIK G., POYRAZ İ.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.445

**X. CHARACTERIZATION OF GENETIC DIVERSITY AMONG NINETEEN LOCAL BEAN VARIETIES USING POX GENE-BASED MARKERS**

POYRAZ İ., Şahin B., Yanık B.

International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, cilt.1, ss.54

**XI. DETERMINATION OF SOME RESISTANCE GENES (YR-7, YR-9, YR-15, YR-24, YR-32 AND YR-36) AGAINST YELLOW (STRIPE) RUST IN EIGHTEEN BREAD WHEAT VARIETIES USING MOLECULAR MARKERS**

POYRAZ İ., Pek B. S., Kaya H.

International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, cilt.1, ss.3

**XII. DETERMINATION OF SIX RESISTANCE GENES (LR-9, LR-24, LR-25, LR-29, LR-50 AND LR-67) AGAINST WHEAT LEAF (BROWN) RUST IN EIGHTEEN BREAD WHEAT VARIETIES USING MOLECULAR MARKERS**

POYRAZ İ., Kemertaş D. K., Aydın S.

International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, cilt.1, ss.2

**XIII. Detection of the Genotoxicity of *Gentiana L.* Extracts by using RAPD-PCR and ISSR-PCR Techniques**

ERÖZ POYRAZ İ., POYRAZ İ., KIYAN H. T., ÖZTÜRK N., Erken S., Gülbağ F., ÖZZAMBAK M. E.

The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 - 12 Eylül 2017

**XIV. Determination of Genetic Relationships among Twelve Local Bean Varieties Using ISSR Markers**

Şahin B., POYRAZ İ., Atmaca E.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017

**XV. Development of Gliadin Genes-Specific Primers for RFLP Analysis in Wheat (*Triticum aestivum*)**

Zencir E., POYRAZ İ.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017

**XVI. Determination of Some Resistance Genes (Yr-1, Yr-10, Yr-18, Yr-29 and Yr-40) against Yellow (Stripe) Rust in Eighteen Wheat Varieties Using Molecular Markers**

Yanık B., POYRAZ İ.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017

**XVII. The Translated Books in Molecular Biology Field Benefits and Losses**

POYRAZ İ.

International Conference on New Horizons in Education, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016

**XVIII. Partial Cloning and Sequence Analysis of Terpene Synthase 3 Gene TPS 3 in an Aromatic Plant *Origanum onites L***

- Bali M., POYRAZ İ.  
5TH INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY ANDBIOTECHNOLOGY CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XIX. **Partial Cloning and DNA Sequencing of Terpene Synthase 6 Gene TPS 6 in Origanum onites L**  
Sağlam M., POYRAZ İ.  
5TH INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY ANDBIOTECHNOLOGY CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XX. **Partial Cloning and DNA Sequencing of Terpene Synthase 4 Gene TPS 4 in Origanum onites L**  
Özdemir Ş., POYRAZ İ.  
5TH INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY ANDBIOTECHNOLOGY CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XXI. **Development of The Descriptive Primers for Three Terpene Synthase Genes TPS 1 TPS 2 andTPS7 in Origanum onites L**  
Oyuncakçı M., Şeker A., Yağız N., POYRAZ İ.  
5TH INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY ANDBIOTECHNOLOGY CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XXII. **DETERMINATION OF SOME RESISTANCE GENES AGAINST PSEUDOMONAS SYRINGAE PV PHASEOLICOLA AND XANTHOMONAS AXONOPODIS PV PHASEOLI IN TWELVE LOCAL BEAN VARIETIES**  
Şahin B., POYRAZ İ., Atmaca E.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXIII. **INVESTIGATION OF GENOTOXIC EFFECTS OF PENCONAZOLE SYSTEMIC FUNGICIDE USING RAPD AND ISSR PCR TECHNIQUES**  
Mercan F., SİVAS H., POYRAZ İ.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXIV. **INVESTIGATION OF GENOTOXIC EFFECTS OF MYCLOBUTANIL FUNGICIDE USING RAPD AND ISSR PCR TECHNIQUES**  
POYRAZ İ., Aydın M.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXV. **OBSERVATION OF NUCLEUS ANOMALIES IN ALLIUM CEPA ROOT CELLS EXPOSED TO PENCONAZOLE SYSTEMIC FUNGICIDE**  
Merca F., SİVAS H., POYRAZ İ.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXVI. **OBSERVATION OF NUCLEUS ANOMALIES IN ALLIUM CEPA ROOT CELLS EXPOSED TO MYCLOBUTANIL FUNGICIDE**  
Aydın M., POYRAZ İ.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXVII. **DETECTION OF FIVE RESISTANCE GENES BT 5 BT 8 BT 10 BT 11AND BT 12 DETERMINED WITH MOLECULAR MARKERS AGAINSTCOMMON BUNT IN EIGHTEEN WHEAT VARIETIES NAMED ASDIFFERENTIAL SET**  
Umay A., POYRAZ İ.  
II. INTERNATIONAL PLANT BREEDING CONGRESS, 1 - 05 Kasım 2015
- XXVIII. **Farklı Sürme İzolatları Arasındaki Genetik Benzerliğin RAPD PCR Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Umay A., POYRAZ İ., Gümüş N.  
II. Ulusal Mikoloji Günleri, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XXIX. **Detection of Some Resistance Genes Bt 5 Bt 8 Bt 10 Bt 11 and Bt 12 against Common Bunt in Ten Wheat Varieties UsingMolecular Markers**  
Gümüş N., POYRAZ İ., ERÖZ POYRAZ İ.  
XVIII.International PlantProtection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.567
- XXX. **Characterization of Cell Surfaces of Host Wheat and Pathogens Tilletiafoetida and Tilletia caries Using Zeta Potential andFTIR Analyses**



PAT Z., POYRAZ İ., Umay A.

XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.569

- XXXI. **Ekmeklik buğdaylardaki sürme etmeni *Tilletia foetida* ve *Tilletia caries* in genetik çeşitliliğinin ISSR tekniği ile belirlenmesi**  
Umay A., POYRAZ İ., AKGÖREN G., Yorgancılar A.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXXII. **Ekmeklik buğdayda sürme etmenine *Tilletia spp* dayanıklılığının kalıtımının klasik ve moleküler yöntemlerle araştırılması**  
AKGÖREN G., POYRAZ İ., Umay A., ALTAY F.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXXIII. **Bilecik İline Ait Sürme Spor Örneklerinin Yerel Ekmeklik Buğdaylara Etkileri ve Sürmeye Dayanıklı Bazı Genlerin Belirlenmesi**  
Gümüş N., POYRAZ İ., ALTAY F.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.560
- XXXIV. **Ekmeklik Buğdayda Sürmeye Dayanıklı ve Duyarlı Bazı Çeşit ve Hatlarının ISSR Tekniği ile Genetik Çeşitliliklerinin Belirlenmesi**  
AKGÖREN G., POYRAZ İ., Umay A., Yorgancılar A.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.563
- XXXV. **Ekmeklik Buğdayda Sürmeye Dayanıklı ve Duyarlı Bazı Çeşit ve Hatların ISSR Tekniği ile Genetik Çeşitliliklerinin Belirlenmesi**  
AKGÖREN G., POYRAZ İ., AYSEL Y., Umay A.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXXVI. **Sürme Etmeni *Tilletia foetida* ve *Tilletia caries* in Tespitinde Spesifik ISSR Markörlerinin Geliştirilmesi**  
UMAY A., POYRAZ İ., AKGÖREN G., YORGANCILAR A.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXXVII. **Ekmeklik Buğdaylarda Sürme Etmenine (*Tilletia spp.*) Dayanıklılığın Kalıtımının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması**  
AKGÖREN G., POYRAZ İ., Umay A., ALTAY F.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXXVIII. **Sürme Hastalığı Etmeni *Tilletia foetida* İzolatlarının Taramalı Elektron Mikroskobu SEM Analizi**  
POYRAZ İ., AKGÖREN G., Umay A.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXXIX. **Ekmeklik Buğdaylarda Sürme Etmeni *Tilletia foetida* ve *Tilletia caries* in Genetik Çeşitliliğinin ISSR Tekniği İle Belirlenmesi**  
UMAY A., POYRAZ İ., AKGÖREN G., AYSEL Y.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XL. **Bilecik İlinde Yetişen *Xanthoria parietina* Türünün rDNA ITS Bölge Analiz Yöntemiyle Popülasyon Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi**  
POYRAZ İ., ÖZAKÇA D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XLI. ***Lycium shawii* Roemer et Schultes var *leptophyllum* Dunal Tackholm et Boulos Türünün Fenolik İçeriği ile in vitro Sitotoksik ve Antioksidan Aktivitesi**  
ÖZTÜRK N., ERÖZ POYRAZ İ., DİKMEN M., POYRAZ İ.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.63
- XLII. **Expression Patterns of a MAPKK Gene from *Origanum onites* Under Different Abiotic Stresses**  
POYRAZ İ., SÖZEN E.  
36. FEBS Congress, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, ss.385

## Desteklenen Projeler

- Poyraz İ., Kılınç A. T., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Nohut Antraknozuna (*Ascochyta rabiei* (pass) Labr.) Karşı Direnç Genlerinin Transkriptom Dizi Analizi Yöntemiyle Belirlenmesi ve Özgül Belirteçlerin Geliştirilmesi, 2021 - 2025
- Poyraz İ., Soylu Z. S., TÜBİTAK Projesi, Anti Kanserojen Methotrexat Ebewe İlacının Sucul Model Organizma DNA'sıyla Etkileşiminin Moleküler ve Kimyasal Yöntemlerle Analizi, 2023 - 2024
- Poyraz İ., Güleç İ., TÜBİTAK Projesi, Domateste (*Solanum lycopersicum*) Külleme Hastalığına Karşı Kullanılan Azoxystrobin Fungusidinin Domates DNA'sıyla Etkileşiminin Kimyasal Ve Moleküler Yöntemlerle İncelenmesi, 2023 - 2024
- Poyraz İ., Durukan N., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinde Bağ Antraknozuna Karşı Direnç Genlerinin Moleküler Markörlerle Belirlenmesi, 2022 - 2023
- Poyraz İ., Yılmaz S., TÜBİTAK Projesi, Tekstil Sanayisinde Kullanılan Reactive Blue 221 Boyasının Balık DNA'sıyla Etkileşiminin Moleküler ve Kimyasal Yöntemlerle Analizi, 2022 - 2023
- Poyraz İ., Kaya İ., TÜBİTAK Projesi, Bazı Yerel Fındık Çeşitlerinde, Doğu Fındık Yanıklığı (Eastern Filbert Blight) Hastalığına Karşı Direnç Genlerinin Moleküler Markörler Yardımıyla Belirlenmesi, 2022 - 2023
- Poyraz İ., Çelik A. S., TÜBİTAK Projesi, Tüketime Sunulan Bazı Domates Çeşitlerinde Dört Hastalığa (Bacterial speck, Tomato mosaic virus, Tomato spotted wilt virüs, Fusarium wilt) Karşı Direnç Gen Durumlarının Belirlenmesi, 2022 - 2023
- Poyraz İ., Güney H., TÜBİTAK Projesi, Tekstil Sanayinde Kullanılan Reactive Yellow 160 Boyasının Bitkiler Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- POYRAZ İ., ÖZMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasulye Yetiştirilen Farklı Toprak Örneklerinde Viral Çeşitliliğin Araştırılması ve Bakteriyel Fasulye Hastalıklarına Karşı Potansiyel Bakteriyofajların Tanımlanması, 2022 - 2023
- Poyraz İ., Koca S., TÜBİTAK Projesi, Edirne İli Uzunköprü İlçesi ve Çevresinde Ekimi Yapılan Bazı Tescilli Ayçiçeği (*Helianthus annuus*) Çeşitlerinin PCR Yöntemiyle Tohum Safiyeti Analizi, 2021 - 2022
- Poyraz İ., Avcı M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Tarımı Yapılan On Sekiz Ekmeklik Buğday Çeşidinde Septoria Yaprak Lekesi (*Septoria tritici*: *Mycosphaerella graminicola*) Hastalığına Karşı Direnç Gen Durumunun PCR Markörlerle Belirlenmesi, 2021 - 2022
- Poyraz İ., Başaran S., TÜBİTAK Projesi, Markörleri Yardımıyla, Türkiye'de Tarımı yapılan On sekiz Ekmeklik Buğday Çeşidinde Külleme (Wheat Powdery Mildew) Hastalığına Karşı Direnç Gen Durumlarının Belirlenmesi, 2021 - 2022
- Poyraz İ., Çiloğlu E., TÜBİTAK Projesi, Moleküler Markörler Yardımıyla Türkiye'de Tarımı Yapılan On Sekiz Ekmeklik Buğday Çeşidinde Kara Pas (Stem Rust) Hastalığına Karşı Direnç Gen Durumunun Belirlenmesi, 2021 - 2022
- Poyraz İ., Girgin E., TÜBİTAK Projesi, Bromoxynil Herbisitine Dirençli Transgenik Bitkilerin Tespiti İçin Bromoxynil Nitrilase Genine (Bxn) Özgül Markör Geliştirilmesi, 2020 - 2021
- Poyraz İ., Sert M. M., TÜBİTAK Projesi, Glufosinat Herbisitine Dirençli Transgenik Bitkileri Belirlemede Bar Genine Özgül SCAR Markör Geliştirilmesi, 2020 - 2021
- Poyraz İ., Demiral M., TÜBİTAK Projesi, Böceklere dayanıklı transgenik bitkileri belirlemede, direnci sağlayan Cry1A.105 ve Cry2Ab2 genlerinin tespitine yönelik özgül markörlerin geliştirilmesi, 2020 - 2021
- POYRAZ İ., AKGÖREN PALABIYIK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ekmeklik Buğday Çeşit ve F1 Yarımlarında Diallel Melezlerinde Sarı ve Kahverengi Pas (*Puccinia* sp.) Hastalıklarına Karşı Yr/Lr Direnç Genlerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021
- Poyraz İ., Eröz Poyraz İ., Sözen E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel Antiviral Aktiviteye Sahip Bazı Tıbbi Bitkilerde Antiviral miRNAların Varlığının Tespiti ve Ekspresyon Seviyelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021
- Poyraz İ., Doğa K., TÜBİTAK Projesi, Bilecik İli Pazaryeri İlçesinde Yetiştirilen Şerbetçiotu (*Humulus lupulus*) Bitkisine Ait Popülasyonlarda ISSR-PCR Tekniği ile Tür İçi Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- Poyraz İ., Gencer M., TÜBİTAK Projesi, Sapanca Bölgesinde Yetişen Bazı Elma Ağaçlarındaki Genetik Çeşitliliğin Tümör Oluşturma İle İlişkinin Filogenetik Analizle Belirlenmesi, 2019 - 2020
- Poyraz İ., Eröz Poyraz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Çevresindeki *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich. (Cucurbitaceae) Türüne ait Popülasyonların Tür İçi Genetik Çeşitliliğinin ISSR-PZR Yöntemi ile Araştırılması, 2019 - 2020
- Poyraz İ., Tunalı D., TÜBİTAK Projesi, TÜRKİYEDE TARIMI YAPILAN ON DOKUZ FASULYE ÇEŞİDİNİN, SSR (Simple Sequence Repeat) BELİRTEÇLERİ KULLANILARAK FİLOGENETİK ANALİZİ, 2019 - 2020

Poyraz İ., Barak T., TÜBİTAK Projesi, Türkiye’de Ekimi Yapılan Tescilli On sekiz Buğday Çeşidinin ITS-RFLP Yöntemiyle Genetik Akrabalık Tayini, 2019 - 2020

Poyraz İ., Şahin Hündürel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye’de Yetiştirilen 38 Fasulye çeşit ve hattının Peroksidaz Geni Tabanlı Belirteçler (POXs) Kullanılarak Genetik Çeşitliliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

POYRAZ İ., AKGÖREN PALABIYIK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, F1 Kademesindeki 64 Melez Ekmeklik Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Sürme Hastalığına Karşı Dayanıklılığı Belirlemede Bt Genlerinin Taranması, 2018 - 2020

Poyraz İ., Kama A. B., TÜBİTAK Projesi, Tarımda Kullanılan On Çeşit Ekmeklik Buğdayda Vernalizasyondan Sorumlu VRN1 Geni Polimorfizminin RFLP Yöntemi ile Analizi, 2018 - 2019

Poyraz İ., Kamiloğlu K., TÜBİTAK Projesi, Ekmeklik Buğdaylarda Filogenetik Analizler İçin Yeni SSR Markörlerinin Geliştirilmesi ve Test Edilmesi, 2018 - 2019

Poyraz İ., Şahin F. B., TÜBİTAK Projesi, Eskişehirde Bölgesinde Yetiştirilen 18 Çeşit Ekmeklik Buğdayın SSR Markörleriyle Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Poyraz İ., Eröz Poyraz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Salvia aethiopsis* L. ve *S. dichroantha* Stapf türlerinin uçucu yağları ve sabit yağ asitlerinin araştırılması, 2018 - 2019

Poyraz İ., Başkaya Ş., TÜBİTAK Projesi, 18 BUĞDAY ÇEŞİDİNDE SARI PASA (*Puccinia striiformis*) DİRENÇ GENLERİNİN (Yr-45, Yr-48, Yr-51, Yr-59 ve Yr-60) ANALİZİ, 2017 - 2018

Poyraz İ., Demirci H., TÜBİTAK Projesi, 18 Çeşit Ekmeklik Buğdayda Kahverengi Pasa (*Puccinia recondita* Roberge ex Desmaz. f.sp.tritici) Karşı Bazı Dayanıklılık Genlerin (Lr20, Lr21, Lr34, Lr35, Lr37) Belirlenmesi, 2017 - 2018

Poyraz İ., Eröz Poyraz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ecballium elaterium* (L.). A. Rich. (Cucurbitaceae) Üzerinde Anatomik İncelemeler, 2017 - 2018

Poyraz İ., Öztürk N., Eröz Poyraz İ., Kıyan H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı *Gentiana* türlerinin fitokimyasal ve biyolojik aktivite yönünden incelenmesi (Proje No: 1508S584), 2015 - 2018

Poyraz İ., Zencir E., TÜBİTAK Projesi, Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Farklı Gliadin Tiplerinin Genetik Çeşitliliğinin RFLP Yöntemi ile Analizi, 2016 - 2017

Poyraz İ., Şahin B., TÜBİTAK Projesi, Bilecik İlinde Yetistirilen Bazı Yerel Fasulye Çeşitlerinin Hale Yanıklığı *Pseudomonas syringae* pv *phaseolicola* ve Adi Yaprak Yanıklığı *Xanthomonas axonopodis* pv *Phaseoli* Hastalıklarına Karşı Dayanıklılık Durumlarının Belirlenmesi, 2015 - 2016

Poyraz İ., Eröz Poyraz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nicosulfuron Herbisitinin *Zea mays* L Mısır Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2015

POYRAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adapazarı Bölgesi Broiler Tipi Tavukların Kümeslerinden ve Kesim Sonunda Karkaslarından *Salmonella* Tiplendirmesi, 2013 - 2015

Eroğlu O., Poyraz İ., Ören S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adapazarı Bölgesi Broiler Tipi Tavuklarının Kümeslerinden ve Kesim Sonunda Karkaslarından *Salmonella* Tiplendirmesi, 2013 - 2015

POYRAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilecik İlinde yetişen *Xanthoria parietina* türünün populasyon genetik çeşitliliğinin belirlenmesi, 2011 - 2013

Poyraz İ., Sözen E., Arslanyolu M., TÜBİTAK Projesi, *Origanum onites* de mitojenler tarafından aktif hale getirilen protein kinaz kinaz MAPKK enzim ailesi üyelerinden birinin klonlanması ve enzimatik olarak tanımlanması, 2004 - 2005

Poyraz İ., Kutlu H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurşun Asetat ın Sucul Canlılar Üzerinde Oksidatif Stres Yaratan Glutatyon Redüktaz ve Glutatyon Peroksidaz Enzim Aktiviteleri Üzerindeki Biyokimyasal Etkileri, 1999 - 2001

## Ödüller

Poyraz İ., Biyoloji Bölüm Birinciliği, Anadolu Üniversitesi, Haziran 1998

Poyraz İ., Fen Fakültesi Birinciliği, Anadolu Üniversitesi, Haziran 1998