

Prof. Dr. İLKNUR POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 3709](tel:+902423103709)

E-posta: ilknurpolat@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ilknurpolat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9841-847X

ScopusID: 35366749000

Yoksis Araştırmacı ID: 233614

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1996 - 2004

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Turunçgil Islahında Moleküler Markırların Kullanımı, University of California, Riverside, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Enhancing breeding processes of fruit and forest woody species: Physiological and genetic aspects, CIHEAM, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Plastik Serada Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin Erkencilik, Verim ve Kalite Faktörleri Üzerine Budama Zamanları, Asma Şarjları ve Terbiye Sistemlerinin Etkisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2004

Yüksek Lisans, Razakı Üzüm Çeşidi Sinonimlerinin Tane izoenzimlerinden Tanısı Üzerine Araştırmalar, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1996

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Bağ Yetiştirme ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2019 - 2024
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1993 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

BAĞCILIKTA BİYOTEKNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MEYVECİLİKTE STRESE YÖNELİK BİYOTEKNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Lisans

GENEL BAĞCILIK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ÖZEL BAĞCILIK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Bağcılık, Lisans, 2023 - 2024

Ön Lisans

Genel Bağcılık, Ön Lisans, 2020 - 2021

Genetik, Ön Lisans, 2020 - 2021

Botanik, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Bitki ıslahı, Ön Lisans, 2019 - 2020

Bitki büyüme Düzenleyicileri, Ön Lisans, 2019 - 2020

Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Genetik, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quality Characteristics, Phenolic Composition and Potential Antioxidant Activities of Some Table Grape Varieties in Highland Viticulture**
Polat İ., Balkaç R., Uysal Çelik G.
Applied Fruit Science Erwerbs-Obstbau, cilt.66, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of carrying alien DNA fragments in Solanum melongena x Solanum incanum interspecific progeny by using COSII marker**
Sülü G., POLAT İ., BOYACI H. F., ONUS A. N.
Turkish Journal of Botany, cilt.48, sa.2, ss.70-78, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic Diversity, Population Structure, and Association Analysis of Female and Male Fig Genotypes (Ficus carica L.)**
İKTEN H., Gülşen O., MUTLU N., POLAT İ., Aksoy U.
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.5, ss.1603-1616, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Mapping quantitative trait loci and developing first molecular marker for race 5 of Podospheara xanthii resistance in melon (Cucumis melo L.)**
Ünlü A., Polat İ., Yıldırım A., Onus A. N.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.0, ss.123-133, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Screening and validation of three molecular markers for disease resistance in eggplant**
Polat İ.
Czech Journal Of Genetics And Plant Breeding, cilt.58, sa.2, ss.83-92, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Identification of genetic diversity among mutant lemon and mandarin varieties using different**

molecular markers

Sulu G., Aka Kaçar Y., Polat İ., Kitapci A., Turgutoglu E., Şimşek Ö., Satar G.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.44, sa.5, ss.465-478, 2020 (SCI-Expanded)

- VII. **A novel multiplex PCR tool for simultaneous detection of three root-knot nematodes**
DEVVRAN Z., Polat I., Mistanoglu I., BAYSAL Ö.
AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY, cilt.47, sa.4, ss.389-392, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization of Botrytis cinerea isolates collected on pepper in Southern Turkey by using molecular markers, fungicide resistance genes and virulence assay**
Polat İ., Baysal Ö., Marcati F., Gümrükcü E., Sülü G., Kitapci A., Araniti F., Carimi F.
INFECTIO, GENETICS AND EVOLUTION, cilt.60, ss.151-159, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular Diversity and Assessment of Reactions of Pepper Pure Line Germplasm to Botrytis cinerea**
POLAT I., Baysal O., GUMRUKCU E., SULU G., KITAPCI A., OZALP R., CELIK I., DEVVRAN Z., POLAT E.
PLANT PROTECTION SCIENCE, cilt.54, sa.3, ss.147-152, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **First Report of Crown and Root Rot of Plum Caused by Phytophthora megasperma in Turkey**
Kurbetli İ., Aydoğdu M., Sülü G., POLAT İ.
PLANT DISEASE, cilt.101, sa.1, ss.260, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **First report of grey mould caused by Botryotinia fuckeliana on golden berry**
Gümrükcü E., POLAT İ., Sülü G., Kitapci A., Baysal Ö.
PLANT DISEASE, cilt.100, sa.3, ss.656, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **First report of Phytophthora inundata causing olive tree decline in Turke**
Kurbetli İ., Sülü G., Taştekin E., POLAT İ.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYTOPATHOLOGIE, cilt.38, sa.2, ss.254-257, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **First Report of Kumquat Shoot Blight Caused by Phytophthora citrophthora in Turkey**
Kurbetli İ., Sülü G., Aydoğdu M., Özdemir M., Sülü S. M., POLAT İ.
PLANT DISEASE, cilt.100, sa.5, ss.1023, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of Genomic Diversity Within Mutant Lemon (Citrus limon L.) and Mandarin (Citrus Reticulata) Using Molecular Markers**
POLAT İ., Turgutoğlu E., Kurt Ş.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.47, sa.3, ss.1095-1102, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **First Report of bacterial blight of pomegranate caused by Xanthomonas axonopodis pv. punicae in Turkey**
İçöz S. M., POLAT İ., Sülü G., Yılmaz M., Ünlü A., Bozkurt İ. A., Soylu S., Baysal Ö.
PLANT DISEASE, cilt.98, sa.10, ss.1427, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Characterization of Pseudoperonospora cubensis isolates from Europe and Asia using ISSR and SRAP molecular markers**
POLAT İ., Baysal Ö., Marcati F., Kitner M., Cohen Y., Lebeda A., Carimi F.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.139, sa.3, ss.641-653, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Molecular characterization and genetic diversity analysis of mandarin genotypes by SSR and SRAP markers**
Aka Kacar Y., Uzun A., POLAT İ., Yeşiloğlu T., Yılmaz B., Gülşen O., Tuzcu Ö., Kamiloğlu M., Kurt Ş., Seday U.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.516-521, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Molecular characterization of sour orange (Citrus aurantium L.) accessions and their relatives using SSR and SRAP markers**
POLAT İ., Aka Kacar Y., Yeşiloğlu T., Uzun A., Tuzcu Ö., Gülşen O., İncesu M., Kafa G., Turgutoğlu E., Anıl Ş.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, sa.3, ss.3267-3276, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of genetic diversity in lemons and some of their relatives based on SRAP and SSR markers**
Uzun A., Yeşiloğlu T., POLAT İ., Aka Kacar Y., Gülşen O., Yıldırım B., Tuzcu Ö., Tepe S., Canan İ., Anıl Ş.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.29, ss.693-701, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici races and their genetic discrimination by molecular markers in**

West Mediterreanean Region of Turkey

Baysal Ö., Siragusa M., İkten H., POLAT İ., Gümrükcü E., Yiğit F., Carimi F., Teixeira da Silva J. A.
PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, cilt.74, sa.1, ss.68-75, 2009 (SCI-Expanded)

XXI. **Fusarium oxysporum f. sp lycopersici races and their genetic discrimination by molecular markers in West Mediterranean region of Turkey**

Baysal O., Siragusa M., İKTEN H., Polat İ., Gumrukcu E., Yigit F., Carimi F., Teixeira da Silva J. A.
PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, cilt.74, sa.1, ss.68-75, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Narince x Regent Melezi F1 Genotiplerinin Mildiyö ve Külleme Hastalıklarına Dayanıklılığının Moleküler Markörlerle Belirlenmesi**
POLAT İ., SULUHAN E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.770-779, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Identification of Races 1, 2, 4 and 8 of Fusarium oxysporum f. sp. dianthi in Turkey by Using Molecular Markers**
Polat İ.
Horticultural Studies, cilt.39, sa.1, ss.22-27, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Assessing the population structure of Botrytis cinerea from different hosts using molecular fingerprinting**
POLAT İ., Sülü G., Kitapçı A., Gümrükcü E., Baysal Ö.
DERİM, cilt.35, sa.2, ss.121-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Domates lekeli solgunluk virüsü (TSWV)'ne dayanıklı sivri biber hatlarının geliştirilmesi**
Çelik İ., Özalp R., Çelik N., POLAT İ., Sülü G.
DERİM, cilt.35, sa.1, ss.27-36, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Efficiency of Zeolite as Alternative Product for Controlling Downy Mildew (Plasmopara viticola) in Table Grape**
POLAT İ., Ünlü A., Keçeci M., Özdemir M., Öztop A., Çalışkan S.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.47, sa.3, ss.93-103, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Batı Akdeniz Bölgesi örtüaltı yetiştiriciliğinde sorun olan domateste Bakteriye Benek (Pseudomonas syringae pv. tomato "Okabe" Y.D.&W) hastalık etmeni izolatlarının genetik farklılıklarının moleküler yöntemlerle tespiti**
Ünlü A., Baysal Ö., POLAT İ., Sülü S. M., İKTEN H., DEVRAN Z., Gümrükcü E.
DERİM, cilt.34, sa.2, ss.122-130, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **First report of pre-harvest rot of pear fruit caused by Botrytis cinerea in Turkey**
Kurbetli İ., Aydoğdu M., Sülü G., POLAT İ.
new disease reports, cilt.34, ss.16, 2016 (Scopus)
- VIII. **Biological and Molecular Determination for Resistance to Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) in F2 population of Long-Type Pepper (Capsicum annum L.)**
POLAT İ., Çelik İ., Çelik N., Özalp R.
Acta Horticulturae, cilt.26, sa.1, ss.115-120, 2016 (Scopus)
- IX. **Genetic diversity analysis of Valencia and Navel group sweet orange cultivars by SSR markers**
POLAT İ.
DERİM, cilt.32, sa.1, ss.47-62, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Bazı Citrus ve Akrabalarının Genetik Farklılık ve Yakınlıklarının SSR Moleküler Belirteçlerle Belirlenmesi**
POLAT İ.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.2, ss.99-106, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kavun Islah Programında Geliştirilen Aday Hibritlerin Fusarium oxysporum f. sp. melonis'e Moleküler Olarak Dayanıklılık Durumlarının Tespiti ve Verim Değerlerinin Belirlenmesi**

- Ünlü M., Kurum R., POLAT İ., Ünlü A., Sülü G.
DERİM, cilt.31, sa.2, ss.1-10, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Patates Y Virüsü (Potato Virus Y = PVY)'Ne Dayanıklı Sivri Biber Hatlarının Geliştirilmesi**
Çelik İ., Özalp R., Çelik N., POLAT İ., Sülü G., Ünlü A.
DERİM, cilt.30, sa.2, ss.42-53, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Örtüaltı Yetiştiriciliğinin Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde, Erkencilik Verim ve Kalite Özellikleri Üzerinde Etkisi**
POLAT İ., Namal H., Alican M.
Selçuk Gıda ve Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.110-114, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Bazı altıntop (Citrus paradisi) ve şadoklarda (C. maxima) genetik akrabalık ve farklılıklarının SSR markırlarıyla tanımlanması**
POLAT İ., Turgutoğlu E.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.1, ss.1-7, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Üç Yapraklı (Poncirus trifoliata L. Raf.) ve Üç Yapraklı Melezleri Grubu Turunçgillerin Genetik Akrabalık ve Farklılıklarının SSR Moleküler Markırlarla Tanımlanması**
POLAT İ.
DERİM, cilt.29, sa.2, ss.30-41, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Karadeniz Bölgesinden Seçilen Bazı Kırmızı Ahududu (Rubus ideaus L.) Tiplerinin Genetik Farklılığının RAPD Tekniği İle Belirlenmesi**
POLAT İ., Göçmen M.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.2, ss.185-191, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Plastik Serada Yetiştirilen Trakya İlkeren Üzüm Çeşidinde Farklı Terbiye Sistemi Ve Asma Şarjı Uygulamalarının Erkencilik, Verim Ve Kalite Faktörleri Üzerine Etkileri**
POLAT İ., UZUN H. İ.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.289-300, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Akdeniz Bölgesinde Açık Arazi ve Örtüaltında Bağcılık**
POLAT İ.
Tarımın Sesi, cilt.12, ss.19-22, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Trakya İlkeren, Uslu ve Yalova İncisi Üzüm Çeşitlerinde Hidrojen Siyanamid Uygulamasının Erkencilik, Kalite ve Verime Etkisi**
POLAT İ., Eski H.
DERİM, cilt.21, sa.1, ss.1-9, 2004 (Hakemli Dergi)
- XX. **Turunçgil Exocortis Viroidinin RT-PCR ve DOT BLOT Hibridizasyon Yöntemiyle Tanısı**
Göçmen M., Taşdemir T., Kelten M., Güneş S., POLAT İ.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.221-228, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Identification of loquat cultivars by fruit, leaf and endosperm isoenzymes**
UZUN H. İ., POLAT İ., Demir Ş.
Acta Horticulturae, cilt.598, ss.173-180, 2003 (Scopus)
- XXII. **Turunçgil Türlerine Uygun RAPDs Markörlerin Belirlenmesi**
Göçmen M., Çakır C., POLAT İ.
DERİM, cilt.20, sa.1, ss.43-47, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Bağcılıkta Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Kullanımı**
POLAT İ.
DERİM, cilt.19, sa.1, ss.28-37, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Razakı Sinonimi Üzüm Çeşitlerinin Yaprak İzoenzimlerinden Tanısı Üzerinde Araştırmalar**
UZUN H. İ., POLAT İ.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.14, sa.1, ss.151-160, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXV. **identification of loquat cultivars by fruit leaf and endosperm isozymes.**
UZUN H. İ., Polat İ., Demir S.
acta horticulturae, sa.598, ss.173-180, 2001 (Scopus)
- XXVI. **Razakı üzüm çeşidi ekotiplerinin yaprak izoenzimlerinden tanısı üzerinde araştırmalar.**

- UZUN H. İ., Polat İ.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.151-160, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Örtüaltında Bağcılık**
POLAT İ.
DERİM, cilt.17, sa.1, ss.32-38, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Üzümlerde Çekirdeksizliğin Mekanizması ve Kalıtımı**
POLAT İ.
DERİM, cilt.15, sa.4, ss.183-196, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **Bazı Melez Üzüm Çeşitlerinde ve Ebeveynlerinde İzoenzim Bant Deseni Varyasyonları Üzerinde Çalışmalar**
UZUN H. İ., Sarıkaya İ.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.9, ss.1-9, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Razakı Sinonimi Üzüm Çeşitlerinin Tane İzoenzimlerinden Tanısı Üzerine Araştırmalar**
Sarıkaya İ., UZUN H. İ.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.9, ss.21-39, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Bağcılıkta Biyoteknoloji Alanındaki Son Gelişmeler**
UZUN H. İ., Sarıkaya İ.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, ss.53-72, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Innovative Tools in Lemon (Citrus limon L.) Breeding**
POLAT İ.
Advances in Plant Breeding Strategies:Fruits, Al-Khayri J., Jain S., Johnson D. , Editör, Springer, Cham, Al-Khayri J., Jain S., Johnson D., ss.437-463, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Bazı melez üzüm çeşitlerinin DNA parmak izlerinin belirlenmesi.**
UZUN H. İ., Polat İ., Coşkun M.
Türkiye 4. Bağcılık Simpozyumu, Yalova, Türkiye, cilt.1, ss.132
- II. **Combining resistance genes by crossing between an eggplant cultivar and its relatives**
BOYACI F., ÜNLÜ A., Gümrükcü E., Cebeci E., Özalp R., Sülü G., POLAT İ.
17th International Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant "CapsEgg2019", Avignon, Fransa, 11 - 13 Eylül 2019
- III. **Different molecular marker systems in RIL population for resistance of Podosphaera xanthii in melon**
Ünlü A., Kitapçı A., akkelle p., ONUS A. N., POLAT İ., Ünlü M., Kurum R., boyacı f.
VI International Symposium on Cucurbits, Gent, Belçika, 30 Haziran - 04 Temmuz 2019
- IV. **Different molecular marker systems in RIL population for resistance of Podosphaera xanthii in melon**
Ünlü A., Kitapçı A., akkelle p., ONUS A. N., POLAT İ., Ünlü M., Kurum R., boyacı f.
VI International Symposium on Cucurbits, Gent, Belçika, 30 Haziran - 04 Temmuz 2019
- V. **Mapping of resistance genes to races 1, 2 and 5 of Podosphaera xanthii in PMR6 using RIL population and development of new resistant melon varieties in Turkey**
Ünlü M., Ünlü A., boyacı f., Kurum R., POLAT İ., Kitapçı A., ONUS A. N.
XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018
- VI. **Mapping of resistance genes to races 1, 2 and 5 of Podosphaera xanthii in PMR6 using RIL population and development of new resistant melon varieties in Turkey**

Ünlü M., Ünlü A., Boyacı F., Kurum R., POLAT İ., Kitapçı A., ONUS A. N.

XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018, cilt.1282, ss.53-58

VII. **Search for resistance to tomato spotted wilt virus (TSWV) in pepper (Capsicum annuum L.).**

Çelik İ., Özalp R., Çelik N., POLAT İ., Sülü G.

XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018

VIII. **Achieving long type pepper population resistant to Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV)**

Çelik İ., Özalp R., Çelik N., POLAT İ., Sülü G.

International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2015, ss.321

IX. **Molecular Characterization of Fungicides Resistance of Botrytis Cinerea on Pepper and Host - Resistance of Selected Breeding Materials**

POLAT İ., GÜMRÜKCÜ E., SÜLÜ G., KİTAPCI A., ÖZALP R., ÇELİK İ., DEVRAN Z., POLAT E., BAYSAL Ö.

Evolutionary Genomics of Plant Pathogens, Workshop, Kiel, Almanya, 26 - 28 Ağustos 2015, ss.49

X. **Molecular characterization of fungicides resistance of Botrytis cinerea on pepper and host - resistance of selected breeding materials**

POLAT İ., GÜMRÜKCÜ E., SÜLÜ G., KİTAPCI A., ÖZALP R., ÇELİK İ., DEVRAN Z., POLAT E., BAYSAL Ö.

COST Action Sustain, Evolutionary Genomics of Plant Pathogens. Summer Workshop, Kiel, Almanya, 26 - 28 Ağustos 2015, ss.49

XI. **Örtüaltı biber yetiştiriciliğinde görülen kurşuni küf hastalığına neden olan Botrytis cinerea izolatlarının klasik ve moleküler yöntemlerle tanımlanması**

POLAT İ., GÜMRÜKCÜ E., SÜLÜ G., KİTAPCI A., ÖZALP R., ÇELİK İ., DEVRAN Z., POLAT E., BAYSAL Ö.

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.190

XII. **Yerli Mandarin, Antalya Yerli Yuvarlak Limon Bireyleri ile Bazı Limon ve Mandarin Çeşitlerinde Genetik Farklılıkların ISSR Markırlarıyla Belirlenmesi**

Sülü G., Kitapçı A., POLAT İ., Turgutoğlu E., Aka Kacar Y.

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.187

XIII. **Örtüaltı Biber Yetiştiriciliğinde Görülen Kurşuni Küf Hastalığına Neden Olan Botrytis cinerea İzolatlarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması**

POLAT İ., GÜMRÜKCÜ E., SÜLÜ G., KİTAPCI A., ÖZALP R., ÇELİK İ., DEVRAN Z., POLAT E., BAYSAL Ö.

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.190

XIV. **Bazı Sebze, Meyve ve Süs Bitkilerindeki Kurşuni Küf Hastalığı (Botrytis cinerea) İzolatlarının Genetik Farklılıklarını ISSR Markırlarla Belirlenmesi**

Kitapçı A., Sülü G., Gümrükcü E., POLAT İ.

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.187

XV. **Turunçgillerde Sorun Olan Bazı Virüs ve Virüs Benzeri Hastalık Etmenlerinin Multipleks RT-PCR ile Tanılanması**

Topkaya Kütük B., Çevik B., Çelik N., POLAT İ., Kurt Ş., Turgutoğlu E.

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.149

XVI. **Development of the Simultaneous Detection of Meloidogyne incognita, M. javanica and M. arenaria by a Multiplex PCR Assay**

DEVRAN Z., POLAT İ., MİSTANOĞLU İ., GÖZE F. G., SÖĞÜT M.

54th Annual Meeting of the Society of Nematologists, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 Temmuz 2015, ss.101

XVII. **Development of the simultaneous detection of Meloidogyne incognita, M. javanica and M. arenaria by a multiplex PCR assay**

DEVRAN Z., POLAT İ., MİSTANOĞLU İ., GÖZE F. G., SÖĞÜT M. A.

54th Annual Meeting of the Society of Nematologists, East Lansing, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 Temmuz 2015, ss.101

XVIII. **Development Of Molecular Markers By Using Association Mapping In Fig Cultivars**

İKTEH H., MUTLU N., Gülşen O., Kocataş H., Polat İ., Aksoy U.

Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.185

XIX. **Fusarium oxysporum f. sp. melonis'e Dayanıklı Yazlık ve Kışlık Kavun Hibritleri**

- Ünlü M., Ünlü A., Kurum R., POLAT İ.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.76
- XX. **Sivri Biberde Patates Y Virüsü (Potato Y Potyvirus= PVY)'ne Dayanımlı Hatların Geliştirilmesinde Moleküler Markör ve Mekanik İnokulasyonun Kullanımı**
POLAT İ., Çelik İ., Çelik N., Özalp R., Sülü g.
Türkiye V.Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.277
- XXI. **Development of Longer Pepper Lines Resistant to Potato Virus Y (PVY)**
Çelik İ., Özalp R., Çelik N., POLAT İ., Ünlü A.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.500
- XXII. **Improvement of F1 Hybrid Vegetable Varieties and Qualified Lines Project in Turkey**
Ünlü A., gözen v., kabaş a., Özalp R., boyacı f., Ünlü M., oğuz a., Çelik İ., tepe a., POLAT İ., et al.
International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Kasım 2013, ss.486
- XXIII. **The Determination of Some Melon Lines Against to the Reaction of Fusarium oxysporum f. sp. melonis by Using Classical and Molecular Analysis**
POLAT İ., Ünlü M., Ünlü a.
Xth EUCARPIA Internatioanal Meeting on Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.492-496
- XXIV. **Genetic characterization of isolates of Pseudoperonospora cubensis causing downy mildew in different countries using molecular markers**
POLAT İ., Kurum R., Baysal Ö., Cohen Y., Lebeda A.
Xth EUCARPIA Internatioanal Meeting on Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.767
- XXV. **Bazı yerel Kavun Genotiplerinin Fusarium oxysporum f.sp. melonis'e Reaksiyonlarının Moleküler Tespiti**
POLAT İ., Ünlü M., Ünlü A.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.104-108
- XXVI. **Serological, Biological and Molecular Determination for Resistance to Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) in F2 population of Long-Type Pepper (Capsicum annum L.)**
POLAT İ., Çelik İ., Çelik N., Özalp R.
International Symposium on Biotechnology and other Omics in Vegetable Science, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2012, ss.80
- XXVII. **Yafa Portakallarının Genetik Akralık ve Farklılıklarının SSR Moleküler Markırlarla Tanımlanması**
POLAT İ.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 Ekim - 08 Kasım 2011, ss.462-467
- XXVIII. **Organik Tarımda Hastalıklarla Mücadelede Kullanılan Biyolojik ajanların Moleküler Yöntemlerle Karakterizasyonu**
BAYSAL Ö., İKTEN H., POLAT İ., GÜMRÜKÇÜ E., ÇELİK N., ÜNLÜ A.
1. GAP Organik Tarım Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2009
- XXIX. **Biberde Patates Y Virüsü Hastalığı, Patotipleri ve Dayanımlılık Çalışmaları**
Çelik İ., Özalp R., Çelik N., POLAT İ.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.470-476
- XXX. **Biberde Domates Lekeli Solgunluk Virüs (Tomato Spotted Wilt Virus-TSWV) Hastalığı, Yayılışı ve Dayanımlılık Çalışmaları**
Çelik İ., Özalp R., Çelik N., POLAT İ.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.477-484
- XXXI. **Üç Yapraklı (Poncirus trifoliata L. Raf.) ve Üç Yapraklı Melezleri Grubu Turunçgillerin Genetik Akralık ve Farklılıklarının SSR Moleküler Markırlarla Tanımlanması**
POLAT İ.
16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.132
- XXXII. **Organik Tarımda Biyolojik Mücadeleye Yönelik Biyolojik Ajanların Moleküler Yöntemlerle Karakterizasyonu**
Baysal Ö., İKTEN H., POLAT İ., Gümrükcü E., Çelik N., Ünlü A.
1.GAP Organik Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2009, ss.186

- XXXIII. **Organik tarımda hastalıklarla mücadelede kullanılan biyolojik ajanların moleküler yöntemlerle karakterizasyonu.**
Baysal Ö., İKTEN H., Polat İ., Gümrükcü E., Çelik N., Ünlü A.
1. GAP Organik Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2009, ss.186
- XXXIV. **Batı Akdeniz Bölgesi Domates Üretim Seralarında Fusarium oxysporum Türlerinin Moleküler Tekniklerle Teşhisi ve Irk Ayırımı**
Baysal Ö., İKTEN H., POLAT İ., Gümrükcü E., Ünlü a., Yiğit F.
Türkiye 3. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.183
- XXXV. **Batı Akdeniz bölgesi domates üretim seralarında Fusarium oxysporum türlerinin moleküler tekniklerle teşhisi ve ırk ayırımı**
Baysal Ö., İKTEN H., Polat İ., Gümrükcü E., Ünlü A., Yiğit F.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.182
- XXXVI. **Bazı Üzüm Çeşitlerinin Plastik Sera ve Açık Arazide Yetiştiriciliğinde Erkencilik, Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**
POLAT İ., UZUN H. İ.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.2, ss.319-323
- XXXVII. **Researches On The Determination of Orchid Species Native To Antalya Turkey To Be Used As Salep And Ornamental Plants Their Fingerprints And In Situ Conservation Possibilities Davetli Konuşmacı**
KARAGÜZEL O., ARI E., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
Piante Mediterranee. 3. Convegno Nazionale. Le Piante Mediterranee Nelle Scelte Strategiche Per L'agricoltura E L'ambiente, Bari, İtalya, 27 Eylül - 01 Ekim 2006, ss.20
- XXXVIII. **Researches on the Determination of Orchid Species native to Antalya (Turkey) to be used as Salep and Ornamental Plants, Their DNA Fingerprints and In-Situ Conservation Possibilities (Invited presentation)**
KARAGÜZEL O., ARI E., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
III. Mediterranean Plant Congress, İtalya, ss.21
- XXXIX. **Researches on the Determination of Orchid Species native to Antalya (Turkey) to be used as Salep and Ornamental Plants, Their DNA Fingerprints and In-Situ Conservation Possibilities (Invited presentation)**
KARAGÜZEL O., ARI E., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
III. Mediterranean Plant Congress, İtalya, 1 - 04 Eylül 2006, ss.21
- XL. **Plastik Serada Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin Erkencilik, Verim Ve Kalite Faktörleri Üzerine Budama Zamanlarının Etkisi**
POLAT İ., UZUN H. İ.
VI. Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2005, cilt.1, ss.50-56
- XLI. **Plastik Serada Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin Erkencilik Verim ve Kalite Faktörleri Üzerine Budama Zamanlarının Etkisi.**
UZUN H. İ., Polat İ.
Türkiye 6. Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2005, cilt.1, sa.1, ss.50-57
- XLII. **Phylogenetic Relationship of Turkish Terrestrial Orchids**
ARI E., KARAGÜZEL O., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
9th International Symposium on Flower Bulbs, Niigata, Japonya, 19 - 22 Nisan 2004, cilt.673, sa.1, ss.155-160
- XLIII. **Phylogenetic Relationship of Turkish Terrestrial Orchids**
ARI E., KARAGÜZEL O., ÖNAL M. K., POLAT İ., Göçmen M.
IXth International Symposium on Flower Bulbs, Niigata, Japonya, 19 - 22 Nisan 2004, cilt.673, sa.1, ss.155-160
- XLIV. **Identification of Loquat Cultivars by Fruit, Leaf and Endosperm Isoenzymes**
UZUN H. İ., POLAT İ., Demir Ş.
Sustainable Use of Plant Biodiversity to Promote New Opportunities for Horticultural Production Development, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2003, cilt.598, ss.173-180
- XLV. **Topraksız Kültür Üzüm Yetiştiriciliğinde Farklı Ortamların Erkencilik, Kalite ve Verime Etkisi**
POLAT İ., Özkan C. F., Kaya H., Eski H.

- IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.493-495
- XLVI. **Molecular Identification of Turkish Fig Cultivars by Fruit and Leaf Isoenzymes**
UZUN H. İ., POLAT İ., GÖZLEKÇİ S.
II. International Fig Symposium, Caceres, İspanya, 7 - 11 Mayıs 2003, cilt.1, sa.605, ss.45-50
- XLVII. **Molecular identification of Turkish fig cultivars by fruit and leaf Isozymes**
Uzun H. İ., Polat İ., Gözlekçi Ş.
2nd International Symposium on Fig, Caceres, İspanya, 7 - 11 Mayıs 2001, ss.45-50
- XLVIII. **Identification of loquat cultivars by fruit, leaf and endosperm Isozymes**
Uzun H., Polat İ., Demir S.
International Symposium on Sustainable Use of Plant Biodiversity to Promote New Opportunities for Horticultural Production Development, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2001, ss.173-180
- XLIX. **Batı Akdeniz Bölgesinde Seleksiyonla Elde Edilen Bazı Anemon (*Anemone coronaria* L.) Tiplerinin RAPDs (Random Amplified Polymorphic DNA) Moleküler Markörlerle DNA Parmakizlerinin Belirlenmesi**
Göçmen M., POLAT İ., ARI E., Çakıroğlu N.
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2002, ss.19-23
- L. **Batı Akdeniz Bölgesinden Seleksiyonla Elde Edilen Bazı Anemone (*Anemone coronaria* L.) Tiplerinin RAPDs (Random Amplified Polymorphic DNA) Markörlerle DNA Parmakizlerinin Belirlenmesi**
GOCMEN M., POLAT I., ARI E., ÇAKIROGLU N.
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2002, ss.18-23
- LI. **Molecular Identification of Turkish Fig Cultivars by Fruit and Leaf Isozymes**
UZUN H. İ., Polat İ., GÖZLEKÇİ S.
2nd International Symposium on Fig, Caceres, İspanya, 7 - 11 Mayıs 2001, sa.605, ss.45-50
- LII. **Domateslerde (*Lycopersicon esculentum* L.) DNA Parmakizlerinin RAPD Markörlerle Belirlenmesi**
Göçmen M., POLAT İ., Özçelik N., Ekiz H.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999, ss.469-473
- LIII. **Bazı Frenküzümü (*Ribes spp.*) Ahududu ve Böğürtlen (*Rubus spp.*) Çeşitlerinin Evalüasyonu**
onur c., türemiş n., derin k., cincaner t., Ağaoğlu S., Çelik m., çalışkan m., kepenek k., POLAT İ., Ataseven Işık E., et al.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999, ss.772-775
- LIV. **Kara Limon ve İtalyan Memeli Limon Çeşitlerinin RAPD Markörlerle Genetik Farklılığın Tespiti**
Göçmen M., Çakır C., Tör M., POLAT İ.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999, ss.1-5
- LV. **Trabzonhurası (*Diospyros kaki* L.) Tiplerinin RAPD Markörlerle Belirlenmesi**
POLAT İ., Göçmen M., Onur C.
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999, ss.22-26
- LVI. **Melez Üzüm Çeşitlerinin Parmakizlerinin Belirlenmesi**
POLAT İ., Göçmen M., UZUN H. İ.
4. Bağcılık Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 21 - 23 Ekim 1998, ss.132-136

Desteklenen Projeler

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kahramankazan Kavununa *Fusarium*'a (*F. oxysporum* f.sp. melonis) Dayanıklılığın Kazandırılması, 2019 - Devam Ediyor

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, BATEM patlıcan gen havuzunda yer alan genotiplerin bazı morfolojik, biyotik ve abiyotik karakterler bazında genomik seleksiyonu, 2019 - Devam Ediyor

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Mantar Üretiminde Yeşil Küf Hastalığına Neden Olan *Trichoderma aggressivum* f.europaeum ve *Trichoderma aggressivum* f. *aggressivum* Irklarının Kompost ve Örtü Toprağından Multipleks Real-time PCR İle Hızlı Tespiti, 2019 - Devam Ediyor

Polat İ., Gübbük H., Balkıç R., AB Destekli Diğer Projeler, Smart agriCulture optimization to CLimate Change Adaptation (CICLICA), 2022 - 2025

Polat İ., TÜBİTAK - AB COST Projesi , QTL mapping of resistance to Botrytis cinerea in the F1 population in grape, 2020 - 2023

Özdemir Çelik B., POLAT İ., TÜBİTAK Projesi, Patlıcan (*Solanum melongena* L.) Islah Programlarını İlerletmek İçin Elektrofüzyon Tekniğini Kullanarak Uygulanabilir ve Aktarılabılır Yeni Bir Somatik Hibridizasyon Protokolünün Geliştirilmesi, 2021 - 2022

POLAT İ., BALKIÇ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elmalıda sofralık üzüm yetiştiriciliğinin geliştirilmesi, 2020 - 2022

Polat İ., Kaya A. S., Aydınşakir K., Kurbetli İ., Kahraman M. U., Sülü G., Gümrükcü E., TÜBİTAK Projesi, Karanfil F1 Populasyonunda *Fusarium Oxysporum* F.Sp. *Dianthi*'nin 2 Nolu Irkına Dayanıklılığın Qtl Haritalanması Ve Dayanımı Yüksek Yerli Çeşitlerin Geliştirilmesi, 2019 - 2022

Polat İ., Boyacı H. F., Sülü G., Ünlü A., Çelik İ., Özalp R., Çelik N., Gölükçü M., Aktaş A., AB Destekli Diğer Projeler, Linking genetic resources, genomes and phenotypes of Solanaceous crops, 2016 - 2021

Polat İ., Ünlü A., Ünlü M., Boyacı H. F., Kurum R., Onus A. N., TÜBİTAK Projesi, PMR6 kavununun RIL populasyonunda *Podosphaera xanthii* 'nin 1, 2 ve 5 nolu irklarına dayanıklılığın QTL haritalaması ve dayanımı yüksek yerli çeşitlerin geliştirilmesi, 2017 - 2020

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gama Işını Uygulanmış Yerli Mandarin ve Yerli Yuvarlak Limonda Çekirdeksiz, Dikensiz ve Periyozite Göstermeyen Bireylerin Belirlenmesi, 2010 - 2017

KABAŞ A., POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Domates Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi, 2010 - 2017

Polat İ., Sülü G., Turgutoğlu E., Kitapçı A., Aka Kacar Y., TÜBİTAK Projesi, Mutant Yerli Mandarin, Antalya Yerli Yuvarlak Limon Bireyleri ile Bazı Limon ve Mandarin Çeşitlerinde Genetik Farklılıkların SSCP, SSR ve ISSR Markırlarıyla Belirlenmesi, 2014 - 2016

POLAT İ., DEVRAN Z., AB Destekli Diğer Projeler, Örtüaltı Biber Yetiştiriciliğinde Görülen Kurşuni Küf Hastalığı (*Botrytis cinerea*) İzolatlarının Fungisitlere Karşı Direnç Durumunun ve Genetik Farklılıklarının Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması, BATEM Gen Havuzunda Bulunan Islah Materyallerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2014 - 2016

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Turunçgillerde Sorun Olan Bazı Virüs ve Virüs Benzeri Hastalıkların Multiplex RT-PCR ile Es Zamanlı Tanılanması, 2012 - 2016

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya İlinde Nar Ağaçlarında Görülen Bakteriyel Etmenlerin Belirlenmesi, 2012 - 2016

POLAT İ., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Developing a pool of novel and eco-efficient application of zeolite for the agriculture sector, 2012 - 2015

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bitki Koruma Laboratuvar Altyapısının Güçlendirilmesi, 2012 - 2013

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hıyarda Mildiyö Etmeni *Pseudoperonospora cubensis* (Berk. ve Curt.)'in Genetik Karakterizasyonu, 2011 - 2013

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Batı Akdeniz Bölgesi örtü altı yetiştiriciliğinde önemli olan domateste bakteriyel benek (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*), domates ve biberde bakteriyel leke (*Xanthomonas vesicatoria*) hastalık etmenlerinin bakıra dayanıklılık durumlarının ve genetik farklılıklarının moleküler yöntemlerle tespiti, 2010 - 2013

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Örtüaltı Yetiştiriciliğine Uygun Domates Lekeli Solgunluk Virüsüne (TSWV) Dayanıklı Sivri Biber Hatlarının Geliştirilmesi, 2010 - 2013

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Üzüm Çeşitlerinde Plastik Sera ve Açık Arazide Yetiştiriciliğinin Erkencilik, Verim ve Kalite Faktörleri Üzerine Etkisi, 2009 - 2013

POLAT İ., TÜBİTAK Projesi, Turunçgil Genetik Kaynaklarının Toplanması, Karakterizasyonu, Muhafazası Ve Değerlendirilmesi, 2006 - 2009

POLAT İ., UFUK 2020 Projesi, Phasing out methyl bromide in Turkey, 2003 - 2008

POLAT İ., TÜBİTAK Projesi, İncirde Moleküler Islaha Geçiş, Önemli Karakterlere Bağlı Moleküler Markır Oluşturulması, 2005 - 2007

POLAT İ., DEVRAN Z., TÜBİTAK Projesi, Biberde (*Capsicum annum* L.) Kök Boğazı Yanıklığının (*Phytophthora capsici*) ve Patlıcan da (*Solanum melongena*)da *Fusarium* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *melongena*) Solgunluğuna Karşı Dayanıklılığı Kontrol Eden Genlerin Haritalanması ve Moleküler Markerların Oluşturulması, 2005 - 2006

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Plastik Serada Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin Erkencilik, Verim ve Kalite Faktörleri Üzerine Budama Zamanları, Asma Şarjları ve Terbiye Sistemlerinin Etkisi, 2002 - 2004

ARI E., POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Turunçgillerde Melezleme Islahı Sonucu Elde Edilen Zigotik Bitkilerin Moleküler Markerlerle Belirlenmesi, 2000 - 2004

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Ahududu Genotiplerinin RAPDs Moleküler Tekniği İle DNA Parmakizlerinin Belirlenmesi, 2001 - 2003

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, üzümü, Ahududu ve Böğürtlen Çeşit Islahı, 2001 - 2003

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Trakya İlkeren, Uslu ve Yalova İncisi Üzüm Çeşitlerinde Hidrojen Siyanamid Uygulamasının Erkencilik, Kalite ve Verime Etkisi, 2001 - 2003

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Topraksız Kültür Üzüm Yetiştiriciliğinde Farklı Ortamların Erkencilik, Kalite ve Verime Etkisi, 2000 - 2003

POLAT İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Turunçgillerdeki Virüs ve Virüs Benzeri Hastalıkların Teşhisinde Hızlı ve Güvenilir Yöntemlerin Kullanılması Üzerinde Araştırmalar, 1997 - 2000

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Horticultural Studies, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Molecular Biology Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2014

TÜBİTAK Projesi, Mart 2013

Metrikler

Yayın: 111

Atıf (WoS): 187

Atıf (Scopus): 58

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

“Developing a Pool of Novel and Eco-Efficient Applications of Zeolite for the Agriculture Sector- Tarım Sektörü için Çevreye Saygılı ve Etkili Zeolit Ürünlerinin Geliştirilmesi” isimli Avrupa Birliği 7. Çerçeve Projesinin toplantısına katılım, Katılımcı, Belçika, 2016

“Developing a Pool of Novel and Eco-Efficient Applications of Zeolite for the Agriculture Sector- Tarım Sektörü için Çevreye Saygılı ve Etkili Zeolit Ürünlerinin Geliştirilmesi” isimli Avrupa Birliği 7. Çerçeve Projesinin toplantısına katılım, Katılımcı, İspanya, 2015

Avrupa Birliği “COST Action FA1208: Pathogen-informed strategies for sustainable broad-spectrum crop resistance” kapsamında, “Evolutionary genomics of plant pathogens” başlıklı workshopa katılım, Katılımcı, Almanya, 2015

“Developing a Pool of Novel and Eco-Efficient Applications of Zeolite for the Agriculture Sector- Tarım Sektörü için

Çevreye Saygılı ve Etkili Zeolit Ürünlerinin Geliştirilmesi” isimli Avrupa Birliği 7. Çerçeve Projesinin toplantısına katılım,
Katılımcı, Fransa, 2015

“Developing a Pool of Novel and Eco-Efficient Applications of Zeolite for the Agriculture Sector- Tarım Sektörü için
Çevreye Saygılı ve Etkili Zeolit Ürünlerinin Geliştirilmesi” isimli Avrupa Birliği 7. Çerçeve Projesinin toplantısına katılım,
Katılımcı, Hollanda, 2014

“Örtüaltı Sebze ve Kesme Çiçek Yetiştiriciliğinde Metil Bromid Kullanımının Sonlandırılması” konulu eğitim programı,
Katılımcı, Çin, 2008