

ÖZER ÇALIŞ

DOÇ. DR.

E-posta : ozercalis@akdeniz.edu.tr

Diğer E-posta : ozercalis@hotmail.com

İş Telefonu : [+90 242 310 6536](tel:+902423106536) Dahili: 6536

İş Telefonu : [+90 242 310 6536](tel:+902423106536) Dahili: 6536

Fax Telefonu : [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

Adres : Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Fitopatoloji Ana Bilim Dalı 07070 Kampüs/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OZER

ORCID: 0000-0002-7219-1219

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5608-2016

ScopusID: 6506657073

Yoksis Araştırmacı ID: 26556

Biyografi

OZER CALIS

Biography:

Ozer CALIS is an associate professor of the Plant Protection Department Faculty of Agriculture, Akdeniz University. He received his Bachelor's degree at Akdeniz University, Master's and Doctoral degrees in School of Biological Sciences at University of East Anglia, United Kingdom. After doctoral research at University of East Anglia, UK, he became an assistant professor of Plant Protection Department at Tokat Gaziosmanpasa University in 2005 and returned Plant Protection Department at Akdeniz University as an associate professor in 2019. Dr. Calis's research interest is focused on investigating the molecular mechanisms of plant resistance against fungal pathogens and engineering novel resistance.

Education:

Bachelor of Science (1993): Akdeniz University Faculty of Agriculture, Plant Protection Department, Antalya, Turkey

Master of Science (1997): School of Biological Sciences, University of East Anglia, United Kingdom

Doctor of Philosophy (2002): School of Biological Sciences, University of East Anglia, United Kingdom

Employment

September 1993 - April 1994 Research Assistant, Akdeniz University Faculty of Agriculture, Plant Protection Department, Entomology.

May 1994 – January 2002 Research Assistant, Tokat Gaziosmanpasa University Faculty of Agriculture, Plant Protection Department, Plant Pathology.

February 2002- December 2004 Dr. Research Assistant, Tokat Gaziosmanpasa University Faculty of Agriculture, Plant Protection Department, Plant Pathology.

January 2005- September 2014 Assistant Professor, Tokat Gaziosmanpasa University Faculty of Agriculture, Plant

Protection Department, Plant Pathology

October 2014- July 2019 Assistant Professor, Akdeniz University Faculty of Agriculture, Plant Protection Department, Plant Pathology

July 2019- Present Associate Professor, October 2014- July 2019 Assistant Professor, Akdeniz University Faculty of Agriculture, Plant Protection Department, Plant Pathology

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Course Mastery/ Office Ergonomics, Institute for Health and Consumer Protection Biotechnology and GMO Unit, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Course Mastery / Chemical Handling Safety, Institute for Health and Consumer Protection Biotechnology and GMO Unit, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Developing Teaching Skills for Postgraduate Students, Centre for Staff and Educational Development, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Training Course on the hazards of ionising radiation and handling of radioactive substances, Institute of Food Research, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Characterisation of RPW8-mediated resistance to powdery mildews of Arabidopsis thaliana., University of East Anglia, School Of Biological Sciences, Molecular Sector, 2002

Yüksek Lisans, Mapping of resistance to the 'Ascochyta complex' pathogens of Pisum sativum., University of East Anglia, School Of Biological Sciences, Molecular Sector, 1997

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.
2018 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi
2018 - 2018

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2014 - 2018

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2005 - 2014

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Araştırma Görevlisi Dr.
2002 - 2004

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Çalış Ö., TÜBİTAK Projesi, 'Regent' x 'Kishmish Vatkana' Melezlemesiyle Külleme (*Erysiphe necator*) Hastalığına Dayanıklı Çekirdeksiz Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2024 - 2025
2. Çalış Ö., TÜBİTAK Projesi, Domateste Tobamovirus Multiplication1 (Tom1) Homolog Genlerine CRISPR-CAS9 Metodu Uygulanarak Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)'e Karşı Dayanıklılık Geliştirilmesi, 2023 - 2025
3. Çalış Ö., TÜBİTAK Projesi, Osmanlı Çileğinde Meyve Dokusu Yumuşaması ile İlişkili Pektat Liyaz ve Poligalakturonaz Gen Homologlarının Moleküler Klonlaması Ve İfadelerinin Karakterizasyonları, 2020 - 2023
4. Fidan H., Arı E., Çalış Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Potyvirus Hastalıklarına Karşı CRISPR-Cas9 Teknolojisiyle Transgenik Olmayan Dayanıklı Hıyar Geliştirme, 2018 - 2023
5. ÇALIŞ Ö., ÇELİK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Merkez ve İlçelerinde Avokado Üretim Alanlarında Sorun Olan Fungal Hastalıkların Belirlenmesi, 2021 - 2022
6. ÇALIŞ Ö., Tek M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hassas ve Tolerant Hıyar Çeşitleri Arasında Küllemeye Karşı Dayanıklılık Mekanizmalarının Karşılaştırılması, 2021 - 2022
7. ÇALIŞ Ö., Çelik S. N., Tek M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CRISPR-CAS9 Gen Düzenleme Yöntemiyle Hıyarda (*Cucumis sativus* L) Küllemeye Karşı Dayanıklılık Temelini Oluşturma, 2020 - 2020
8. ÇALIŞ Ö., ERBERK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Domates Üretim Alanlarından İzole Edilen *Fusarium* İzolatlarının Genotipik ve Fenotipik Karakterizasyonu, 2019 - 2020
9. ÇALIŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Blackberry and raspberry are alternative resistance sources to fire blight, 2017 - 2018
10. ÇALIŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domates Genetik Kaynakları Merkezinden Temin Edilen Domates Hatlarının *Fusarium* Solgunluk Etmenlerine (*Fusarium oxysporum* fsp *lycopersici* ve *Fusarium oxysporum* fsp *radicis-lycopersici*) Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2017 - 2018
11. ÇALIŞ Ö., YÜCESON M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Yabani ve Ticari Kabakgillerde Külleme Hastalık Etmenleri *Podosphaera xanthii* (=Sphaerotheca fuliginea Pollachi) ve *Golovinomyces cichoracearum* (=Erysiphe cichoracearum DC) Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi Tanılanması ve Bu Patojenlere Karşı Dayanıklı Genotiplerin Araştırılması, 2017 - 2017
12. ÇALIŞ Ö., BASIM H., BAKI D., CAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Örtüaltı Domates Üretim Alanlarında *Fusarium* Solgunluk Hastalığına Sebep Olan *Fusarium oxysporum* fsp *lycopersici* ve *Fusarium oxysporum* fsp *radicis-lycopersici* nin Farklı Genotiplerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
13. ÇALIŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IDENTIFICATION OF NEW RESISTANCE SOURCES FROM DIPLOID WILD STRAWBERRY AGAINST POWDERY MILDEW PATHOGEN, 2015 - 2017
14. ÇALIŞ Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karadeniz Bölgesinde Önemli Fasulye Üretim Alanlarında Hale Yanıklığı (*Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*) ve Adi Yaprak Yanıklığı (*Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli*) Etmenlerinin Belirlenmesi ve Bazı Fasulye Islah Hatlarının Bu Etmenlere Karşı Dayanıklılık Durumlarının Araştırılması, 2013 - 2016
15. ÇALIŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesi Doğal Florasındaki Ahududu ve Böğürtlen Genotipleri Arasındaki Biyoçeşitliliğin Morfolojik, Fitokimyasal, Moleküler Belirteçlerle Saptanması ve Gen Kaynaklarının Korunmaya Alınması, 2007 - 2010
16. ÇALIŞ Ö., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tahıllarda mikotoksin üreten *Fusarium* türlerinin tanımlanması, farklı tahıl türlerinde mikotoksin zearalenone (ZON) miktarının saptanması ve iklim koşullarının ZON oluşumuna etkisinin araştırılması, 2005 - 2008

17. ÇALIŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Domateste Erken Yanıklık (Alternaria solani) Hastalığına Karşı Dayanıklılık Genlerinin Bulunması, 2004 - 2008
18. ÇALIŞ Ö., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Moleküler Biyoteknoloji Ve Gen Mühendisliği Araştırma Merkezi Altyapısının Oluşturulması, 2004 - 2008
19. ÇALIŞ Ö., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yeşilirmak havzasına uygun buğday ve arpa çeşitlerinin moleküler destekli seçim yoluyla ıslahı konulu alt araştırma projesi, 2004 - 2008

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2024
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Isparta Uygulamalı Bilimler Ün. Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Temmuz, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Isparta Uygulamalı Bilimler Ün. Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Temmuz, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2019
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Savunma Yeterlilik, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Nurhan ÖZTÜRK, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2017
- Tez Savunma (Doktora), Muntala ABDULLAI Doktora tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2017
- Tez Savunma (Doktora), Gaziosmanpaşa Üniversite'si Fen Bilimleri Enstitüsü, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2016
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2016
- Tez Savunma (Doktora), Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma ABD, Aralık, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2015
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2014
- Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Sınav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2014

Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2007
Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Emerging pathogens and disease dynamics threatening avocado production in southern Türkiye**
Çalış Ö., Çelik S., Fidan H., Tek M. I., Shah M., Tozlu I., Wani S. H.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.131, sa.4, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of the effects of *Bacillus subtilis* and *Bacillus thuringiensis* as Bio-agents against powdery mildew (*Podosphaera xanthii*) disease in zucchini (*Cucurbita pepo* L.)**
Ünlü E., Çalış Ö., Say A., Karim A. A., Yetişir H., Yılmaz S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.185, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- First report of Tomato leaf curl New Delhi virus in Türkiye**
Fidan H., Yıldız K., Sarıkaya P., Çalış Ö.
New Disease Reports, cilt.47, sa.2, ss.1-2, 2023 (SCI-Expanded)
- Knockout of eIF4E using CRISPR/Cas9 for large-scale production of resistant cucumber cultivar against WMV, ZYMV, and PRSV**
Fidan H., Çalış Ö., Arı E., Atasayar A., Sarıkaya P., Tek M. I., İzmirli A., Oz Y., Firat G.
Frontiers in Plant Science, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- CRISPR/Cas9 based mlo-mediated Resistance against *Podosphaera xanthii* in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**
Tek M. I., Calis O., Fidan H., Shah M. D., Celik S., Wani S. H.
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.10, sa.fpls.2022.1081506, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- Mechanisms of resistance to powdery mildew in cucumber**
Tek M. I., Çalış Ö.
PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, cilt.61, sa.1, ss.119-127, 2022 (SCI-Expanded)
- Robust molecular detection of the new Tomato brown rugose fruit virus in infected tomato and pepper plants from Turkey**
Fidan H., Sarıkaya P., Yildiz K., Topkaya B., Erkis G., Çalış Ö.
JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE, cilt.20, sa.8, ss.2170-2179, 2021 (SCI-Expanded)
- A COMPARATIVE STUDY ON APPLE CHLOROTIC LEAFSPOT VIRUS (ACLSV) ISOLATES FROM DIFFERENT HOSTS IN THE EAST MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**
KOÇ G., FİDAN H., SARI N., ÇALIŞ Ö.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, sa.1, ss.141-157, 2020 (SCI-Expanded)
- GENETIC DIVERSITY OF WILD RASPBERRY GENOTYPES (*RUBUS IDAEUS* L.) IN NORTH ANATOLIA BASED ON ISSR MARKERS**
Cekic C., Çalış Ö., Erdem O. S.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.16, sa.5, ss.6835-6843, 2018 (SCI-Expanded)
- Blackberry and raspberry are alternative resistance sources to fire blight**
ÇALIŞ Ö., ÇEKİÇ Ç., Kara S., Ertekin D. C.
PHYTOPROTECTION, cilt.97, sa.1, ss.12-16, 2017 (SCI-Expanded)

11. **IDENTIFICATION OF NEW RESISTANCE SOURCES FROM DIPLOID WILD STRAWBERRY AGAINST POWDERY MILDEW PATHOGEN**
Çalış Ö., Cekic C., Soylu S., Tor M.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.52, sa.3, ss.677-683, 2015 (SCI-Expanded)
12. **Molecular Identification of Bacterial Canker and Bacterial Wilt Diseases in Tomatoes**
Çalış Ö., Sayğı S., Çelik D.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.18, sa.5, ss.682-688, 2012 (SCI-Expanded)
13. **The atypical resistance gene, RPW8, recruits components of basal defence for powdery mildew resistance in Arabidopsis**
Xiao S., Calis Ö., Patrick E., Zhang G., Charoenwattana P., Muskett P., Parker J. E., Turner J. G.
Plant Journal, cilt.42, sa.1, ss.95-110, 2005 (SCI-Expanded)
14. **Broad-spectrum mildew resistance in Arabidopsis thaliana mediated by RPW8**
Xiao S., Ellwood S., Calis Ö., Patrick E., Li T., Coleman M., Turner J.
Science, cilt.291, sa.5501, ss.118-120, 2001 (SCI-Expanded)
15. **Insecticidal activity of acetone vapours**
Tunç İ., Erler F., Dagli F., Çalış Ö.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.33, sa.2, ss.181-185, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Solanum americanum: An alternative model crop in plant pathology**
Ahmed A. R., Galledou A., Fidan H., Çalış Ö.
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.37, ss.23-26, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Molecular analysis of resistance gene locus to bacterial canker and wilting disease in tomato mutants**
Karabulut D., Çalış Ö.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.35, sa.3, ss.129-134, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Investigation of activity of Tobamovirus in pepper plants containing L4 resistance gene**
Fidan H., Gonbadi A., Sarıkaya P., Çalış Ö.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.35, sa.2, ss.83-90, 2022 (Hakemli Dergi)
4. **Bakteriyel Kanser Ve Solgunluk Hastalığına Dayanıklı Ümitvar Domates Mutantlarında PR1 Geninin Dayanıklılık Mekanizmasındaki Rolü**
Karabulut D., Çalış Ö.
Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.120-131, 2022 (ESCI)
5. **Orta Karadeniz Bölgesi'nde Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola ve Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli'nin izolasyonu ve tanınması**
Çelik Ertekin D., Çalış Ö., Yanar Y.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.25-32, 2021 (Hakemli Dergi)
6. **Amerika domates genetik kaynakları merkezinden temin edilen domates hatlarının Fusarium etmenlerine karşı dayanıklılık reaksiyonlarının belirlenmesi**
Can S., Erberk G., Çalış Ö.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.341-346, 2020 (Hakemli Dergi)
7. **Yerel, yabani ve ticari kabakgillerde külleme hastalık etmenlerinin belirlenmesi, tanınması ve dayanıklılığın araştırılması**
Yüceson M., Tek M. İ., Çalış Ö.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.207-214, 2020 (Hakemli Dergi)
8. **Turunçgillerde Korkutan Hastalık: Yeşillenme**
Kara S., Tozlu İ., Çalış Ö.
Anadolu Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.164-176, 2019 (Hakemli Dergi)
9. **Burdur Rezene Üretim Alanlarında Tehditkâr Fungal Patojen: Cescosporidium punctum**

- Erberk G., Onaral A., Fidan H., Çalış Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.68-73, 2019 (Hakemli Dergi)
10. **Topraksız ve konvansiyonel koşulların turunçgillerde fidan gelişimi üzerine etkileri**
MISRAKLI D., UNAL Z., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.
Mediterranean Agricultural Sciences, sa.32, ss.85-90, 2019 (Hakemli Dergi)
11. **First report of tomato brown rugose fruit virus on tomato in Turkey**
Fidan H., Sarıkaya P., Çalış Ö.
New Disease Reports, cilt.39, ss.18, 2019 (Hakemli Dergi)
12. **Türkiye`de Yabani Çilek (*Fragaria vesca*) için Külleme (*Podosphaera aphanis* var. *aphanis*) Risk Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleriyle Belirlenmesi (Determining Powdery Mildew (*Podosphaera aphanis* var. *aphanis*) Risk Areas for Wild Strawberry (*Fragaria vesca*) of Turkey by Geographic Information Systems)**
Doğan H. M., Zencirci N., Çalış Ö., Doğan Ç. N.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.252-263, 2017 (Hakemli Dergi)
13. **Tokat Yöresinde Kiraz ve Vişne Ağaçlarında Ölümlere Neden Olan Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi**
Çalış Ö., Yanar Y.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.32-40, 2015 (Hakemli Dergi)
14. **Domates bakteriyel kanser ve solgunluk hastalığına dayanıklılık ve ters genetik**
Çalış Ö., Saygı S., Çelik D., Bayan Y.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.5-10, 2013 (Hakemli Dergi)
15. **Yabani Çilek Genotiplerinde Külleme Hastalık Etmenine Dayanıklılığın Karakterizasyonu.**
Çalış Ö., Çekiç Ç.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.146-150, 2013 (Hakemli Dergi)
16. **Characterization of resistant tomato mutants to bacterial canker disease**
Çalış Ö., Bayan Y., Çelik D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.11, sa.32, ss.8070-8075, 2012 (Scopus)
17. **Genetic analysis of resistance to early blight disease in tomato**
Çalış Ö., Topkaya S.
African Journal of Biotechnology, cilt.10, sa.79, ss.18071-18077, 2011 (Scopus)
18. **Bitki Dayanıklılık Genleri ve Proteinleri**
Çalış Ö.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.1-9, 2011 (Hakemli Dergi)
19. **Fare Kulağı Teresi, *Arabidopsis thaliana*'da Konukçu Dışı Dayanıklılığın Erken Yanıklık Hastalık Etmeni *Alternaria solani*'nin Kontrolü İçin Araştırılması**
Çalış Ö., Yazar Ç.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.179-186, 2011 (Hakemli Dergi)
20. **Molecular Analysis of GMOs Using Real-Time PCR and Importance of These Analyses for Turkish Biosafety Regulations**
Çalış Ö.
Turkish Journal and Scientific Reviews, cilt.3, sa.2, ss.81-93, 2010 (Hakemli Dergi)
21. **A Novel Broad Spectrum Resistance Gene (RPW()) controls Powdery Mildews**
Çalış Ö.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.9-17, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Kesme Çiçek Yetiştiriciliğinde Hastalık Yönetimi**
Çalış Ö., Fidan H.
Kesme Çiçek Yetiştiriciliği I-II, Prof Dr. Mustafa Ercan ÖZZAMBAK, Dr. Öğr. Üyesi Emrah ZEYBEKOĞLU, Editör, Ege Üniversitesi, İzmir, ss.1-17, 2024

2. **Using CRISPR to Unlock the Full Potential of Plant Immunity**
Tek M. İ., Ahmed A. R., Çalış Ö., Fidan H.
CRISPR and Plant Functional Genomics, Jen-Tsung Chen, Editör, CRC, New York , London, ss.189-205, 2024
3. **Tohum Hijyeni**
Horuz S., Fidan H., Çalış Ö.
Sebzelerde Fide Yetiştiriciliği-1, Halit YETİŞİR,Şebnem ELLİALTIOĞLU, Editör, Yedigece Kitapları, Ankara, ss.277-324, 2022
4. **Fungal Hastalıklar**
Çalış Ö.
Modern Elma Yetiştiriciliği, Prof. Dr. Ali KÜDEN, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, ss.136-146, 2020
5. **Characterization of RPW8-Mediated Mildew Resistance in Arabidopsis and Tobacco**
Xiao S., Çalış Ö., Brown S., Charoenwattana P., Ratanasut K., Patrick E., Holcombe L., Coleman M., Jaggard D., Turner J. G.
Biology of Plant-microbe Interactions (Volume 3), Sally A. Leong,Caitilyn Allen, Eric W. Triplett, Editör, AP, London , London, ss.9-15, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Gene-drive based strategy for engineering disease resistance with creating heritable mutation by using CRISPR/Cas9**
Tek M. İ., Çalış Ö.
2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2023, cilt.1, ss.111
2. **Mapping of Bacterial Wilt and Canker (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) Resistance in Tomato Mutant Lines using Whole Genome Sequence Analysis**
Tek M. İ., Özdemir F., Karakaş H., Wani S. H., Karabulut D., Çalış Ö.
IV. International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2022, cilt.1, ss.116
3. **Breeding for Niche Specific Ideotypes in Commercial Agricultural Crops**
Lone A. A., Dar Z. A., Wani S. H., Kantar F., Gul A., Çalış Ö.
IV International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.115
4. **Evaluation of Wheat (*T. aestivum*) Germplasm Under Temperate Conditions and Identification of Sources of Yellow Rust Resistance Genes (*yr*) Using Molecular Markers**
Islam B. U., Wani S. H., Han G. H., Mir S., Dar M. S., Sofi N. U. R., Shikari A. B., Mohiddin F., Lone A. A., Tek M. İ., et al.
IV International Plant Breeding Congress , Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.63-64
5. **Breeding for Climate Resilience in Agricultural Crops**
Lone A. A., Dar Z. A., Wani S. H., Kantar F., Gul A., Rashid M., Ara A., Çalış Ö.
IV International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Kasım 2022, cilt.1, sa.1, ss.62
6. **Genotypic and Phenotypic Characterization of Fusarium Isolates Obtained from Antalya Tomato Production Areas**
ERBERK G., ÇALIŞ Ö.
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL, BIOLOGICAL AND LIFE SCIENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.111
7. **Identification of Fungal Pathogens Limiting Avacado Production in Recent Years**
ÇELİK S., ÇALIŞ Ö.
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL, BIOLOGICAL AND LIFE SCIENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.98
8. **Generating MLO Gene Mediated Resistance to Cucumber Powdery Mildews**
TEK M. İ., ÇALIŞ Ö.
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL, BIOLOGICAL AND LIFE SCIENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, cilt.1, sa.1, ss.316
9. **The effects of Bacteria Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour**

Orange Rootstocks

Mısraklı D., Orakçı F., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.

4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.209

10. **The effects of Mycorrhiza Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour Orange Rootstocks**
MIŞRAKLI D., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.235
11. **Identification Of Resistant Tomato Lines Against Fusarium Wilt Diseases**
CAN S., ÇALIŞ Ö., ERBERK G.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.514
12. **Identification of Cucurbits' Phenotypic Reactions to Powdery Mildew Disease Caused by Podosphaera xanthii**
YÜCESON M., ÇALIŞ Ö., CAN S.
International Plant Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.512
13. **Genetic Diversity Of Wild Blackberry Genotypes In North Anatolia Based On ISSR Markers**
ÇEKİÇ Ç., ÖZTÜRK ERDEM S., ÇALIŞ Ö.
International Plant Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.489
14. **Identification and Characterisation of Tomato Fusarium Wilt Pathogens in Tomato Grown Greenhouses at Antalya**
ÇALIŞ Ö., BASIM H., CAN S., BAKİ D., YÜCESON M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.929
15. **Identification and Characterisation of Tomato Fusarium Wilt Pathogens in Tomato Grown Greenhouses at Antalya**
ÇALIŞ Ö., BASIM H., BAKİ D., CAN S., YÜCESON M.
International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.39
16. **Genetic Diversity of Wild Raspberry Genotypes in North Anatolia Based on ISSR Markers.**
ÇEKİÇ Ç., ÇALIŞ Ö., ÖZTÜRK ERDEM S.
Implications of Urbanization and Industrialization for Biodiversity Conservation, Ganja, Azerbaycan, 29 - 30 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.592-593
17. **The Importance of Land Races and Native Plant Varieties Against Plant Diseases**
ÇALIŞ Ö., YÜCESON M., CAN S.
Implication of urbanization and industrialization for cultural heritage and biodiversity- International Scientific Conference Ganja/Azerbaijan, Ganja, Azerbaycan, 29 - 30 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.292-294
18. **Tomato mutants control resistance to bacterial canker and wilting disease**
ÇALIŞ Ö., KARABULUT D., KARAKAŞ H., ÖZDEMİR F.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina- Saraybosna, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.12
19. **Sağlıklı Fide Üretimi İçin Sağlıklı Başlangıç**
ÇALIŞ Ö., ÖZDEMİR F., KARAKAŞ H., YILDIRIM S.
Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.654
20. **Identification of different Fusarium wilt genotypes in tomato producing greenhouses in the Antalya province**
ÇALIŞ Ö., BASIM H., BAKİ D., YÜCESON M., CAN S.
6th Plant Protection Congress with International Participation, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.653
21. **Bakteriyel Kanser ve Solgunluk Hastalığına Dayanıklı Domates Bitkilerinin Karakterizasyonu ve dayanıklılık Lokuslarının Haritalanması**
ÇALIŞ Ö.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.548
22. **Antalya İlinde Domates Üretim Seralarında Fusarium Solgunluğu Etmeninin Farklı Genotiplerinin**

Belirlenmesi

ÇALIŞ Ö., BASIM H., BAKI D., YÜCESON M., CAN S.

Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.653

23. **Çileklerde Fertilite İle Külleleme Dayanıklılık Arasındaki İlişkilerin Moleküler Temeli**
ÇALIŞ Ö., ÇEKİÇ Ç.
Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, cilt.1, ss.161-162
24. **Bakteriyel kanser ve solgunluk hastalığına dayanıklı domates genotiplerinde dayanıklılığın karakterizasyonu**
ÇALIŞ Ö., KARABULUT D., KARAKAŞ H., ÖZDEMİR F.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.558
25. **Domates Genetik Kaynakları Merkezi Tohumlarının Moleküler Dayanıklılık ve Biyoteknoloji Çalışmalarında Kullanılması**
ÇALIŞ Ö., ÖZDEMİR F., KARAKAŞ H., KARABULUT D., ÇELİK ERTEKİN D., SAYGI S., TOPKAYA Ş.
. 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.300-304
26. **Bakteriyel Kanser ve Solgunluk Hastalığına Dayanıklı Domates Genotiplerinde Haritalama Çalışmaları**
ÇALIŞ Ö., KARAKAŞ H., ÖZDEMİR F., KARABULUT D.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.20-22
27. **Domates Kanser ve Solgunluk Hastalığına (C. michiganensis subsp. michiganensis) Dayanıklı Domateslerde Dayanıklılığın Karakterizasyonu**
Çalış Ö., Karabulut D.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, cilt.1, sa.1, ss.212
28. **Bakteriyel Kanser ve Solgunluk Hastalığına (Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis) Hassas ve Dayanıklı Domateslerde Ürün Kaybının Dijital Teknolojiyle Belirlenmesi**
Çalış Ö., Atalay E., Çam H., Kasap A.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, cilt.1, sa.1, ss.214

Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	Merkez Müdür Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
2019 - 2022	BAP Bilimsel Komisyon Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
2017 - 2021	Diğer İdari Görev	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
2010 - 2014	Bölüm Başkan Yardımcısı	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
2010 - 2013	BAP Bilimsel Komisyon Üyesi	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
2005 - 2008	Bölüm Başkan Yardımcısı	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Verdiği Dersler

BİTKİ KORUMA, Lisans, 2021 - 2022

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

BİTKİ HASTALIKLARI İLE SAVAŞ YÖNTEMLERİ VE İLAÇLAR, Lisans, 2021 - 2022

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK-II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
DAYANIKLILIK GENLERİ VE PROTEİNLERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
BKB5041, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
DANIŞMANLIK, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
MOLOKÜLER DAYANIKLILIK MEKANİZMALARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Fitopatoloji, Lisans, 2019 - 2020
Staj, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016
BİTİRME ÇALIŞMASI -I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Moleküler Dayanıklılık Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları, Lisans, 2019 - 2020
Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları, Lisans, 2018 - 2019
Fitopatoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Seminer II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2015 - 2016
Moleküler Dayanıklılık Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Bitkilerde Bağışıklık, Doktora, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Bitki Hastalıkları Savaş Yöntemleri ve İlaçlar, Lisans, 2013 - 2014
Moleküler Bitki-Mikroorganizma İlişkileri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce , Lisans, 2013 - 2014
Biyoteknolojiye Giriş, Lisans, 2013 - 2014
Bitki Dayanıklılık Proteinlerinin Yapıları ve Fonksiyonları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Dayanıklılık Genleri ve Protein Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Bakteriyoloji ve Bitki Bakteri Hastalıkları, Lisans, 2013 - 2014
Viroloji ve Bitki Virus Hastalıkları , Lisans, 2013 - 2014
Moleküler Bitki Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Bitkilerde Bağışıklık, Doktora, 2012 - 2013
Bitkilerin Viruslerden Kazandıkları Dayanıklılık Mekanizmaları, Doktora, 2012 - 2013
Moleküler Dayanıklılık Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Çalış Ö., Antalya Merkez ve İlçelerinde Avokado Üretim Alanlarında Sorun Olan Fungal Hastalıkların Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.ÇELİK(Öğrenci), 2022
Çiftçioğlu M. A., Çalış Ö., Domates (Solanum Lycopersicum) Üretimindeki Külleme Hastalık Etmenine (Leveillula Taurica) Karşı Kimyasal Ve Biyolojik Ürünlerin Etkinliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2022
Çalış Ö., Hıyar Bitkisinde Külleme Hastalığına Karşı Dayanıklılık Mekanizmalarının Araştırılması, Yüksek Lisans, M.İbrahim(Öğrenci), 2021
ÇALIŞ Ö., Antalya Domates Üretim Alanlarından İzole Edilen Fusarium İzolatlarının Genotipik ve Fenotipik Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.ERBERK(Öğrenci), 2020
ÇALIŞ Ö., Domates Genetik Kaynakları Merkezinden Temin Edilen Domates Hatlarının Fusarium Solgunluk Etmenlerine (Fusarium oxysporum fsp lycopersici ve Fusarium oxysporum fsp radialis-lycopersici) Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.CAN(Öğrenci), 2018
ÇALIŞ Ö., Yerel, Yabani ve Ticari Kabakgillerde Külleme Hastalık Etmenleri, Podosphaera xanthii (=Sphaerotheca fuliginea pollachi) Ve Golovinomyces cichoracearum (=Erysiphe cichoracearum D.C)'nin Belirlenmesi, Tanılanması ve Bu Patojenlere Karşı Dayanıklı Genotiplerin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.YÜCESON(Öğrenci), 2017
ÇALIŞ Ö., Orta Karadeniz Bölgesinde Hale Yanıklığı (Pseudomonas syringae pv. phaseolicola) ile Adi Yaprak Yanıklığı (Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli) Etmenlerinin Belirlenmesi ve Fasulye Hatlarının Bu Hastalıklara Karşı Reaksiyonları, Doktora, D.Çelik(Öğrenci), 2016

- ÇALIŞ Ö., Domates Bakteriyel Kanseri ve Solgunluk Hastalığına Karşı Dayanıklı M3-9 Mutant Domates Bitkisinde Haritalama, Yüksek Lisans, F.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2016
- ÇALIŞ Ö., Domates Bakteriyel Kanseri ve Solgunluk Hastalığına Karşı Dayanıklı M3-15 Mutant Domates Bitkisinde Haritalama, Yüksek Lisans, H.KARAKAŞ(Öğrenci), 2016
- ÇALIŞ Ö., Bakteriyel kanser ve solgunluk (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*: cmm) hastalığına dayanıklı ümitvar domates mutantlarında dayanıklılığın moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, D.KARABULUT(Öğrenci), 2014
- ÇALIŞ Ö., Domates Bakteriyel Kanseri Hastalığı (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*)'na Dayanıklı Ve Hassas Bitkilerde Fenolik Maddelerin Araştırılması, Yüksek Lisans, Y.BAYAN(Öğrenci), 2011
- ÇALIŞ Ö., Domates Bakteriyel Kanseri Hastalığı (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*)'na Karşı Dayanıklı Domates Bitkilerinde Genetik Kalıtımın Belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ÇELİK(Öğrenci), 2011
- ÇALIŞ Ö., Tokat Domates Üretim Alanlarında Bakteriyel Kanseri (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) Hastalığının Yaygınlığı Ve Bu Hastalığa Karşı Domates Genotiplerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.SAYGI(Öğrenci), 2010
- ÇALIŞ Ö., Domateste Erken Yanıklık Hastalığına Dayanıklılık Sağlayan Genlerin Moleküler Markörler Yardımıyla Genetik Haritalaması Ön Çalışmaları, Yüksek Lisans, Ş.TOPKAYA(Öğrenci), 2008
- ÇALIŞ Ö., *Arabidopsis thaliana* (Fare Kulağı Teresi)'da Konukçu Dışı Dayanıklılık Lokuslarının Erken Yanıklık (*Alternaria solani*) Hastalık Etmeni İçin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ç.DİNÇ(Öğrenci), 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Turkish Journal of Agricultural Engineering Research, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Türkiye Fitopatoloji Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor
- International Fund for Animal Welfare (IFAW), Üye, 2008 - Devam Ediyor
- The European Plant Science Organisation (EPSO), Üye, 2007 - Devam Ediyor

Metrikler

- Yayın: 72
- Atıf (WoS): 46
- Atıf (Scopus): 571
- H-İndeks (WoS): 4
- H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- International Conference on Agricultural, Biological and Life Science, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2020
- International Agricultural Science Congress Van/TURKEY, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018
- International Conference on Agriculture, Forest Food Sciences and Technologies ICAFOF-2017, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
- Implication of urbanization and industrialization for cultural heritage and biodiversity- International Scientific Conference Ganja/Azerbaijan, Katılımcı, Gâncâ, Azerbaycan, 2017
- VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
- Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016

Ulusal Tarım Kongresi, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2015
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015
5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2014
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2014
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
Ulusal Tarım Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2013
IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2011
Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2011
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2009
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Yalova, Türkiye, 2008
II. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2006
II. Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2005
Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2003

Davetli Konuşmalar

Domates Üretiminde Önemli Hastalıklar, Çalıştay, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Mikoloji, Biyoteknoloji ve Genetik

Akademi Dışı Deneyim

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

Akdeniz Üniversitesi

Gaziosmanpaşa Üniversitesi

European Commission General Directorate Joint Research Institute Institute for Health and Consumer Protection

Molecular Biology and Genomics Unit

Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Akdeniz Üniversitesi