

ÖZER ÇALIŞ

ASSOC. PROF.

Email : ozercalis@akdeniz.edu.tr

Other Email : ozercalis@hotmail.com

Office Phone : [+90 242 310 6536](tel:+902423106536) Extension: 6536

Office Phone : [+90 242 310 6536](tel:+902423106536) Extension: 6536

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: OZER

ORCID: 0000-0002-7219-1219

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

ScopusID: 6506657073

Yoksis Researcher ID: 26556

Biography

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Certificate of Course Mastery/ Office Ergonomics, Institute for Health and Consumer Protection Biotechnology and GMO Unit, 2009

Education Management and Planning, Certificate of Course Mastery / Chemical Handling Safety, Institute for Health and Consumer Protection Biotechnology and GMO Unit, 2009

Education Management and Planning, Developing Teaching Skills for Postgraduate Students, Centre for Staff and Educational Development, 2000

Education Management and Planning, Training Course on the hazards of ionising radiation and handling of radioactive substances, Institute of Food Research, 1996

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor
2023 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection

Associate Professor
2018 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection

Assistant Professor
2018 - 2018

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection

Assistant Professor
2014 - 2018

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection

Assistant Professor
2005 - 2014

Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Agriculture

Research Assistant PhD
2002 - 2004

Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Agriculture

Research Assistant
1994 - 2002

Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Agriculture

Research Assistant
1993 - 1994

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection

Supported Projects

1. Çalış Ö., TUBITAK Project, Nature Friendly Control of Brown Spot Disease [*Alternaria alternata* (Fr.) Keisl.] on Pomegranate and Reaction of Pomegranate Varieties to the Pathogen, 2024 - 2027
2. Çalış Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Resistance Genes in Tomato Mutants with Detailed Genome Sequence Analyzes, 2024 - 2025
3. Çalış Ö., Galedou A. M., Ahmed A. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of phenotypic reactions of *Solanum americanum* ecotypes to gray leaf spot caused by *Stemphylium solani*, 2024 - 2025
4. Çalış Ö., TUBITAK Project, Development of Resistant Seedless Grape Varieties to Powdery Mildew (*Erysiphe necator*) Disease Using 'Regent' x 'Kishmish Vatkana' Crossbreedings , 2024 - 2025
5. Çalış Ö., TUBITAK Project, Improving Resistance Against Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) by Applying CRISPR-CAS9 Method with Tobamovirus Multiplication1 (Tom1) Homologous Genes in Tomato, 2023 - 2025
6. Çalış Ö., TUBITAK Project, Osmanlı Çileğinde Meyve Dokusu Yumuşaması ile İlişkili Pektat Liyaz ve Poligalakturonaz Gen Homologlarının Moleküler Klonlaması Ve İfadelerinin Karakterizasyonları, 2020 - 2023
7. Fidan H., Arı E., Çalış Ö., Project Supported by Other Private Institutions, Potyvirus Hastalıklarına Karşı CRISPR-Cas9 Teknolojisiyle Transgenik Olmayan Dayanıklı Hıyar Geliştirme, 2018 - 2023
8. ÇALIŞ Ö., ÇELİK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Merkez ve İlçelerinde Avokado Üretim Alanlarında Sorun Olan Fungal Hastalıkların Belirlenmesi, 2021 - 2022
9. ÇALIŞ Ö., Tek M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Hassas ve Tolerant Hıyar Çeşitleri Arasında Külemeye Karşı Dayanıklılık Mekanizmalarının Karşılaştırılması, 2021 - 2022
10. ÇALIŞ Ö., Çelik S. N., Tek M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, CRISPR-CAS9 Gen Düzenleme Yöntemiyle Hıyarda (*Cucumis sativus* L) Külemeye Karşı Dayanıklılık Temelini Oluşturma, 2020 - 2020
11. ÇALIŞ Ö., ERBERK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Domates Üretim Alanlarından İzole Edilen *Fusarium* İzolatlarının Genotipik ve Fenotipik Karakterizasyonu, 2019 - 2020
12. ÇALIŞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Blackberry and raspberry are alternative resistance sources to fire blight, 2017 - 2018
13. ÇALIŞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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
14. ÇALIŞ Ö., YÜCESON M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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
15. ÇALIŞ Ö., BASIM H., BAKİ D., CAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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
16. ÇALIŞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, IDENTIFICATION OF NEW RESISTANCE SOURCES FROM DIPLOID WILD STRAWBERRY AGAINST POWDERY MILDEW PATHOGEN, 2015 - 2017

17. ÇALIŞ Ö., Project Supported by Other Official Institutions, 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
18. ÇALIŞ Ö., TUBITAK Project, 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
19. 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
20. ÇALIŞ Ö., TUBITAK Project, Domateste Erken Yanıklık (*Alternaria solani*) Hastalığına Karşı Dayanıklılık Genlerinin Bulunması, 2004 - 2008
21. 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
22. ÇALIŞ Ö., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Moleküler Biyoteknoloji Ve Gen Mühendisliği Araştırma Merkezi Altyapısının Oluşturulması, 2004 - 2008

Jury Memberships

- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2025
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, August, 2024
- Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, February, 2023
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, February, 2023
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022
- Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, February, 2022
- Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, February, 2022
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Isparta Uygulamalı Bilimler Ün. Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, July, 2020
- Post Graduate, Tez Savunma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2020
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Isparta Uygulamalı Bilimler Ün. Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, July, 2019
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2019
- Doctoral Examination, Doktora Savunma Yeterlilik, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2019
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2019
- Doctorate, Doktora Savunma, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2019
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2019
- Doctorate, Nurhan ÖZTÜRK, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2018
- Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2018
- Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2017
- Doctorate, Muntala ABDULLAI Doktora tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2017
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2017
- Doctorate, Gaziosmanpaşa Üniversite'si Fen Bilimleri Enstitüsü, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2016
- Post Graduate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2016
- Doctorate, Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma ABD, December, 2015

Post Graduate, Jüri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2015
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2015
Post Graduate, Yüksek Lisans, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2015
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2014
Doctorate, Doktora Tez Snav Jürisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2014
Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2014
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2010
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2010
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2008
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2008
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2007
Doctorate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2007
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2006
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2006
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2006
Post Graduate, Jüri Üyeliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.131, no.4, pp.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, vol.185, pp.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, vol.47, no.2, pp.1-2, 2023 (SCI-Expanded)
- Knockout of *elf4E* 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., Izmirlı A., Oz Y., Firat G.
Frontiers in Plant Science, vol.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, vol.10, no.fpls.2022.1081506, pp.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- Mechanisms of resistance to powdery mildew in cucumber**
Tek M. İ., Çalış Ö.
PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol.61, no.1, pp.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., Yıldız K., Topkaya B., Erkiş G., Çalış Ö.
JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE, vol.20, no.8, pp.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., Fidan H., Sarı N., Çalış Ö.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.18, no.1, pp.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, vol.16, no.5, pp.6835-6843, 2018 (SCI-Expanded)
10. **Blackberry and raspberry are alternative resistance sources to fire blight**
ÇALIŞ Ö., ÇEKİÇ Ç., Kara S., Ertekin D. C.
PHYTOPROTECTION, vol.97, no.1, pp.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, vol.52, no.3, pp.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, vol.18, no.5, pp.682-688, 2012 (SCI-Expanded)
 13. **The atypical resistance gene, RPW8, recruits components of basal defence for powdery mildew resistance in Arabidopsis**
Xiao S., Çalış Ö., Patrick E., Zhang G., Charoenwattana P., Muskett P., Parker J. E., Turner J. G.
Plant Journal, vol.42, no.1, pp.95-110, 2005 (SCI-Expanded)
 14. **Broad-spectrum mildew resistance in Arabidopsis thaliana mediated by RPW8**
Xiao S., Ellwood S., Çalış Ö., Patrick E., Li T., Coleman M., Turner J.
Science, vol.291, no.5501, pp.118-120, 2001 (SCI-Expanded)
 15. **Insecticidal activity of acetone vapours**
Tunç İ., Erler F., Daglı F., Çalış Ö.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.33, no.2, pp.181-185, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Investigation effect of pulsed magnetic fields on pepper (Capsicum annum L) plant grow**
Kaya A. O., Emre M. C., Çalış Ö., Tozlu İ., Mutlu İ. H.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.37, no.3, pp.111-114, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Presence of Tomato Spotted Wilt Virus Between Cress and Pepper Intercropped in Kumluca District of Turkiye**
Koç G., Yıldız K., Fidan H., Çalış Ö.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.41, no.2, pp.92-102, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Solanum americanum: An alternative model crop in plant pathology**
Ahmed A. R., Galledou A., Fidan H., Çalış Ö.
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, vol.37, pp.23-26, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Molecular analysis of resistance gene locus to bacterial canker and wilting disease in tomato mutants**
Karabulut D., Çalış Ö.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.35, no.3, pp.129-134, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Investigation of activity of Tobamovirus in pepper plants containing L4 resistance gene**
Fidan H., Gonbadi A., Sarıkaya P., Çalış Ö.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.35, no.2, pp.83-90, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
6. **The Role of PR1 Gene in Resistance Mechanism to Bacterial Canker and Wilting Disease in Promising Tomato Mutant Plants**
Karabulut D., Çalış Ö.
Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.120-131, 2022 (ESCI)
7. **Isolation and identification of Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola and Xanthomonas axonopodis pv. phaseoli in Middle Black Sea Region of Turkey**
Çelik Ertekin D., Çalış Ö., Yanar Y.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.1, pp.25-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

8. **Identification of resistance reactions of tomato accessions to Fusarium pathogens obtained from American tomato genetics resources center**
Can S., Erberk G., Çalış Ö.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.3, pp.341-346, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Determination and identification of powdery mildews on domestic, wild and commercial cucurbits**
Yüceson M., Tek M. İ., Çalış Ö.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.207-214, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Burdur Rezene Üretim Alanlarında Tehditkâr Fungal Patojen: Cescosporidium punctum**
Erberk G., Onaral A., Fidan H., Çalış Ö.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.68-73, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
11. **The Scary Disease in Citrus: Greening**
Kara S., Tozlu İ., Çalış Ö.
Anadolu Dergisi, vol.29, no.2, pp.164-176, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Topraksız ve konvansiyonel koşulların turuncgillerde fidan gelişimi üzerine etkileri**
MISRAKLI D., UNAL Z., ADAK N., ÇALIŞ Ö., TOZLU İ.
Mediterranean Agricultural Sciences, no.32, pp.85-90, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
13. **First report of tomato brown rugose fruit virus on tomato in Turkey**
Fidan H., Sarıkaya P., Çalış Ö.
New Disease Reports, vol.39, pp.18, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Determining Powdery Mildew (Podosphaeraaphanis var. aphanis) Risk Areas for Wild Strawberry (Fragaria vesca) in Turkey by Geographic Information Systems**
Doğan H. M., Zencirci N., Çalış Ö., Doğan Ç. N.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.1, pp.252-263, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Tokat Yöresinde Kiraz ve Vişne Ağaçlarında Ölümlere Neden Olan Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi**
Çalış Ö., Yanar Y.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.32-40, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Resistance to bacterial canker and wilting disease of tomato and reverse genetics**
Çalış Ö., Saygı S., Çelik D., Bayan Y.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.5-10, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Yabani Çilek Genotiplerinde Külleme Hastalık Etmenine Dayanıklılığın Karakterizasyonu.**
Çalış Ö., Çekiç Ç.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.146-150, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Characterization of resistant tomato mutants to bacterial canker disease**
Çalış Ö., Bayan Y., Çelik D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.11, no.32, pp.8070-8075, 2012 (Scopus)
19. **Genetic analysis of resistance to early blight disease in tomato**
Çalış Ö., Topkaya S.
African Journal of Biotechnology, vol.10, no.79, pp.18071-18077, 2011 (Scopus)
20. **Bitki Dayanıklılık Genleri ve Proteinleri**
Çalış Ö.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-9, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Investigation of Non-Host Resistance in Arabidopsis thaliana (Mouse-Ear Cress) Plants To Control Early Blight Pathogen Alternaria solani**
Çalış Ö., Yazar Ç.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.179-186, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Molecular Analysis of GMOs Using Real-Time PCR and Importance of These Analyses for Turkish Biosafety Regulations**
Çalış Ö.
Turkish Journal and Scientific Reviews, vol.3, no.2, pp.81-93, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
23. **A Novel Broad Spectrum Resistance Gene (RPW()) controls Powdery Mildews**
Çalış Ö.

Books

- 1. Kesme Çiçek Yetiştiriciliğinde Hastalık Yönetimi**
Çalış Ö., Fidan H.
in: Kesme Çiçek Yetiştiriciliği I-II, Prof Dr. Mustafa Ercan ÖZZAMBAK, Dr. Öğr. Üyesi Emrah ZEYBEKOĞLU, Editor, Ege Üniversitesi, İzmir, pp.325-344, 2024
- 2. Using CRISPR to Unlock the Full Potential of Plant Immunity**
Tek M. İ., Ahmed A. R., Çalış Ö., Fidan H.
in: CRISPR and Plant Functional Genomics, Jen-Tsung Chen, Editor, CRC, New York, London, pp.189-205, 2024
- 3. Seed Hygiene**
Horuz S., Fidan H., Çalış Ö.
in: Seedling Cultivation in Vegetables-1, Halit YETİŞİR, Şebnem ELLİALTIOĞLU, Editor, Yedigece Kitapları, Ankara, pp.277-324, 2022
- 4. Fungal Diseases**
Çalış Ö.
in: Modern Apple Production, Prof. Dr. Ali KÜDEN, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, pp.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.
in: Biology of Plant-microbe Interactions (Volume 3), Sally A. Leong, Caitilyn Allen, Eric W. Triplett, Editor, AP, London, London, pp.9-15, 2002

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 1. Whole Genome Sequence Analysis Reveals Possible Resistant Genes in Tomato Mutant Lines**
Çalış Ö., Tek M. İ., Karabulut D., Fidan H., Koç G.
VIII. International Seed Congress, Antalya, Turkey, 9 - 12 December 2024, vol.1, pp.1
- 2. 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, Turkey, 15 - 18 May 2023, vol.1, pp.111
- 3. Breeding for Niche Specific Ideotypes in Commercial Agricultural Crops**
Lone A. A., Dar Z. A., Wanı S. H., Kantar F., Gul A., Çalış Ö.
IV International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 21 - 25 November 2022, vol.1, no.1, pp.115
- 4. 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., Wanı S. H., Karabulut D., Çalış Ö.
IV. International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 21 - 25 November 2022, vol.1, pp.116
- 5. 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., Wanı 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, Turkey, 21 - 25 November 2022, vol.1, no.1, pp.63-64
- 6. Breeding for Climate Resilience in Agricultural Crops**
Lone A. A., Dar Z. A., Wanı S. H., Kantar F., Gul A., Rashid M., Ara A., Çalış Ö.
IV International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 21 - 25 November 2022, vol.1, no.1, pp.62
- 7. Generating MLO Gene Mediated Resistance to Cucumber Powdery Mildews**
TEK M. İ., ÇALIŞ Ö.

II INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL, BIOLOGICAL AND LIFE SCIENCE, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2020, vol.1, no.1, pp.316

8. **Identification of Fungal Pathogens Limiting Avacado Production in Recent Years**

ÇELİK S., ÇALIŞ Ö.

II INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL, BIOLOGICAL AND LIFE SCIENCE, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2020, vol.1, no.1, pp.98

9. **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, Turkey, 1 - 03 September 2020, vol.1, no.1, pp.111

10. **The effects of Bacteria Treatments on Nursery Plant Development in Meyer Lemons Grafted on Sour Orange Rootstocks**

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

4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, vol.1, no.1, pp.209

11. **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, Turkey, 5 - 08 July 2018, vol.1, no.1, pp.235

12. **Identification Of Resistant Tomato Lines Against Fusarium Wilt Diseases**

CAN S., ÇALIŞ Ö., ERBERK G.

International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.514

13. **Identification of Cucurbits' Phenotypic Reactions to Powdery Mildew Disease Caused by *Podosphaera xanthii***

YÜCESON M., ÇALIŞ Ö., CAN S.

International Plant Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.512

14. **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, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.489

15. **Identification and Characterisation of Tomato Fusarium Wilt Pathogens in Tomato Grown Greenhouses at Antalya**

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

International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, no.1, pp.39

16. **Identification and Characterisation of Tomato Fusarium Wilt Pathogens in Tomato Grown Greenhouses at Antalya**

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

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.929

17. **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, Azerbaijan, 29 - 30 April 2017, vol.1, no.1, pp.592-593

18. **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, Azerbaijan, 29 - 30 April 2017, vol.1, no.1, pp.292-294

19. **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, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, no.1, pp.12

20. **Antalya İlinde Domates Üretim Seralarında Fusarium Solgunluğu Etmelinin Farklı Genotiplerinin Belirlenmesi**
 ÇALIŞ Ö., BASIM H., BAKİ D., YÜCESON M., CAN S.
 Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.1, no.1, pp.653
21. **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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.653
22. **Bakteriyel Kanser ve Solgunluk Hastalığına Dayanıklı Domates Bitkilerinin Karakterizasyonu ve dayanıklılık Lokuslarının Haritalanması**
 ÇALIŞ Ö.
 Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.1, no.1, pp.548
23. **Sağlıklı Fide Üretimi İçin Sağlıklı Başlangıç**
 ÇALIŞ Ö., ÖZDEMİR F., KARAKAŞ H., YILDIRIM S.
 Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 09 September 2016, vol.1, no.1, pp.654
24. **Çileklerde Fertilité İle Külemeye Dayanıklılık Arasındaki İlişkilerin Moleküler Temeli**
 ÇALIŞ Ö., ÇEKİÇ Ç.
 Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 29 - 31 October 2015, vol.1, pp.161-162
25. **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, Turkey, 28 - 30 April 2015, vol.1, no.1, pp.558
26. **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, Turkey, 20 - 23 October 2014, vol.1, no.1, pp.300-304
27. **Bakteriyel Kanser ve Solgunluk Hastalığına Dayanıklı Domates Genotiplerinde Haritalama Çalışmaları**
 ÇALIŞ Ö., KARAKAŞ H., ÖZDEMİR F., KARABULUT D.
 10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, vol.1, no.1, pp.20-22
28. **Characterization of Resistance to Bacterial Canker and Witing Disease (*C. michiganensis* subsp. *michiganensis*) in Resistant Tomatoes**
 Çalış Ö., Karabulut D.
 Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, vol.1, no.1, pp.212
29. **Determination of Yield Losses from Susceptible and Resistant Tomatoes to Bacterial Canker and Wilting Disease (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) by Digital Technology**
 Çalış Ö., Atalay E., Çam H., Kasap A.
 Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, vol.1, no.1, pp.214

Academic and Administrative Experience

2019 - Continues	Deputy Director of the Center	Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department of Plant Protection
2019 - 2022	BAP Scientific Commissioner	Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department of Plant Protection
2017 - 2021	Official Duty	Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection
2010 - 2014	Deputy Head of Department	Tokat Gaziosmanpaşa University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

2010 - 2013	BAP Scientific Commissioner	Tokat Gaziosmanpaşa University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü
2005 - 2008	Deputy Head of Department	Tokat Gaziosmanpaşa University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Courses

Doctorate

Bitkilerde Bağışıklık, Doctorate, 2015 - 2016

Bitkilerde Bağışıklık, Doctorate, 2012 - 2013

Bitkilerin Viruslerden Kazandıkları Dayanıklılık Mekanizmaları, Doctorate, 2012 - 2013

Postgraduate

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2021 - 2022

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK-II, Postgraduate, 2021 - 2022

DAYANIKLILIK GENLERİ VE PROTEİNLERİ, Postgraduate, 2021 - 2022

BKB5041, Postgraduate, 2021 - 2022

DANIŞMANLIK, Postgraduate, 2021 - 2022

MOLOKÜLER DAYANIKLILIK MEKANİZMALARI, Postgraduate, 2021 - 2022

Moleküler Dayanıklılık Mekanizmaları, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

DAYANIKLILIK GENLERİ VE PROTEİNLERİ , Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Danışmanlık, Postgraduate, 2015 - 2016

Seminer II, Postgraduate, 2015 - 2016

Moleküler Dayanıklılık Mekanizmaları, Postgraduate, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016

Moleküler Bitki-Mikroorganizma İlişkileri, Postgraduate, 2013 - 2014

Bitki Dayanıklılık Proteinlerinin Yapıları ve Fonksiyonları, Postgraduate, 2013 - 2014

Dayanıklılık Genleri ve Protein Mühendisliği, Postgraduate, 2013 - 2014

Moleküler Bitki Hastalıkları, Postgraduate, 2012 - 2013

Moleküler Dayanıklılık Mekanizmaları, Postgraduate, 2012 - 2013

Undergraduate

Plant Fungal Diseases, Undergraduate, 2023 - 2024

BİTKİ KORUMA, Undergraduate, 2021 - 2022

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

Fitopatoloji, Undergraduate, 2019 - 2020

Staj, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016

BİTİRME ÇALIŞMASI -I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları, Undergraduate, 2019 - 2020

BİTKİ KLİNİK UYGULAMALARI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bitki Koruma, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bitki Hastalıkları ile Savaş Yöntemleri ve İlaçları, Undergraduate, 2018 - 2019

Fitopatoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016

Bitirme Çalışması II, Undergraduate, 2015 - 2016

Bitki Klinik Uygulamaları, Undergraduate, 2015 - 2016

Bitki Hastalıkları Savaş Yöntemleri ve İlaçlar, Undergraduate, 2013 - 2014

Mesleki İngilizce , Undergraduate, 2013 - 2014

Biyoteknolojiye Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014

Bakteriyoloji ve Bitki Bakteri Hastalıkları, Undergraduate, 2013 - 2014

Viroloji ve Bitki Virus Hastalıkları , Undergraduate, 2013 - 2014

Supervised Theses

- Çalış Ö., Antalya Merkez ve İlçelerinde Avokado Üretim Alanlarında Sorun Olan Fungal Hastalıkların Belirlenmesi, Postgraduate, S.ÇELİK(Student), 2022
- Çiftçioğlu M. A., Çalış Ö., INVESTIGATION TO EFFECTS OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL PREPARATS AGAINST POWDERY MILDEW (*Leveillula taurica*) PATHOGEN ON TOMATO (*Solanum lycopersicum*) , Postgraduate, M.ALİ(Student), 2022
- Çalış Ö., Investigation of Resistance Mechanism to Powdery Mildew Disease in Cucumber Plants, Postgraduate, M.İbrahim(Student), 2021
- ÇALIŞ Ö., Antalya Domates Üretim Alanlarından İzole Edilen *Fusarium* İzolatlarının Genotipik ve Fenotipik Karakterizasyonu, Postgraduate, G.ERBERK(Student), 2020
- ÇALIŞ Ö., Domates Genetik Kaynakları Merkezinden Temin Edilen Domates Hatlarının *Fusarium* Solgunluk Etmenlerine (*Fusarium oxysporum* fsp *lycopersici* ve *Fusarium oxysporum* fsp *radicis-lycopersici*) Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, Postgraduate, S.CAN(Student), 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, Postgraduate, M.YÜCESON(Student), 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, Doctorate, D.Çelik(Student), 2016
- ÇALIŞ Ö., Domates Bakteriyel Kanser ve Solgunluk Hastalığına Karşı Dayanıklı M3-9 Mutant Domates Bitkisinde Haritalama, Postgraduate, F.ÖZDEMİR(Student), 2016
- ÇALIŞ Ö., Domates Bakteriyel Kanser ve Solgunluk Hastalığına Karşı Dayanıklı M3-15 Mutant Domates Bitkisinde Haritalama, Postgraduate, H.KARAKAŞ(Student), 2016
- ÇALIŞ Ö., Bakteriyel kanser ve solgunluk (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*: *cmm*) hastalığına dayanıklı ümitvar domates mutantlarında dayanıklılığın moleküler karakterizasyonu, Postgraduate, D.KARABULUT(Student), 2014
- ÇALIŞ Ö., Domates Bakteriyel Kanser Hastalığı (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*)'na Dayanıklı Ve Hassas Bitkilerde Fenolik Maddelerin Araştırılması., Postgraduate, Y.BAYAN(Student), 2011
- ÇALIŞ Ö., Domates Bakteriyel Kanser Hastalığı (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*)'na Karşı Dayanıklı Domates Bitkilerinde Genetik Kalıtımın Belirlenmesi., Postgraduate, D.ÇELİK(Student), 2011
- ÇALIŞ Ö., Tokat Domates Üretim Alanlarında Bakteriyel Kanser (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) Hastalığının Yaygınlığı Ve Bu Hastalığa Karşı Domates Genotiplerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi., Postgraduate, S.SAYGI(Student), 2010
- ÇALIŞ Ö., Domateste Erken Yanıklık Hastalığına Dayanıklılık Sağlayan Genlerin Moleküler Markörler Yardımıyla Genetik Haritalaması Ön Çalışmaları, Postgraduate, Ş.TOPKAYA(Student), 2008
- ÇALIŞ Ö., *Arabidopsis thaliana* (Fare Kulağı Teresi)'da Konukçu Dışı Dayanıklılık Lokuslarının Erken Yanıklık (*Alternaria solani*) Hastalık Etmeni İçin Araştırılması, Postgraduate, Ç.DİNÇ(Student), 2007

Activities in Scientific Journals

- Turkish Journal of Agricultural Engineering Research, Publication Committee Member, 2019 - Continues
- Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2017 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

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

Tasks In Event Organizations

Çalış Ö., VIII. International Seed Congress 2024, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Aralık 2024

Metrics

Publication: 75

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 626

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

International Conference on Agricultural, Biological and Life Science, Attendee, Edirne, Turkey, 2020

International Agricultural Science Congress Van/TURKEY, Attendee, Van, Turkey, 2018

International Conference on Agriculture, Forest Food Sciences and Technologies ICAFOF-2017, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017

Implication of urbanization and industrialization for cultural heritage and biodiversity- International Scientific Conference Ganja/Azerbaijan, Attendee, Gäncä, Azerbaijan, 2017

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2016

Ulusal Tarım Kongresi, Attendee, Afyon, Turkey, 2015

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2015

5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2014

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Ulusal Tarım Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Attendee, Samsun, Turkey, 2013

IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2011

Türkiye IV Tohumculuk Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2011

Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2009

VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Attendee, Yalova, Turkey, 2008

II. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Tokat, Turkey, 2006

II. Tohumculuk Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2005

Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Ordu, Turkey, 2003

Invited Talks

The Major Diseases in Tomato Production, Workshop, Akdeniz Üniversitesi, Turkey, March 2024

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Mycology, Biotechnology and Genetics

Non Academic Experience

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, Doktor Öğretim Üyesi

Akdeniz Üniversitesi, Yardımcı Doçent Doktor

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Yard. Doç. Dr.

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

Molecular Biology and Genomics Unit, Doktora Sonrası Çalışmalar

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Arş. Gör. Dr.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Arş. Gör.

Akdeniz Üniversitesi, Arş. Gör.