

## Doç. Dr. HAKAN FİDAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 3736](tel:+902423103736) Dahili: 3736  
E-posta: [hakanfidan@akdeniz.edu.tr](mailto:hakanfidan@akdeniz.edu.tr)  
Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hakanfidan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: v2n9xJ4AAAAJ  
ORCID: 0000-0002-0384-9486  
Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5723-2016  
ScopusID: 26867679200  
Yoksis Araştırmacı ID: 240824

### Biyografi

Hakan Fidan currently works at the department of virology, Akdeniz University of Antalya. Hakan does research in Plant Virology, Molecular Plant Pathology, molecular markers, complete genome molecular Biology, and Plant resistance they mechanism.

Objects: viruses infecting vegetable plants, cereal crops, tomatoes, pepper, cucumber squash, etc. Genome editing (Crispr-Cas9)

#### Disciplines

- Biotechnology
- Virology
- Molecular Biology
- Plant Protection

#### Skills and expertise

- Virus
- Molecular Virology
- Insect Viruses
- Vegetable Crops Cereals
- Development Of Molecular Markers
- Plant Virus
- Molecular Plant Pathology
- CRISPR/CAS9

#### Languages

- English
- Turkish

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 2004 - 2010  
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Fitopatoloji/ Viroloji , Türkiye 2000 - 2004  
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Sarımsak, Soğan ve Pırasadaki Virüs Hastalıklarının Saptanması, Taşköprü 56 Sarımsak Tipinin En Yaygın Virüse Karşı Reaksiyonunun Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Bitki Koruma , 2010

Yüksek Lisans, Çukurova Bölgesi Mısır Ekim Alanlarında Spiroplasma Ve Önemli Virüs Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2004

## **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Viroloji

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2018

## **Akademik İdari Deneyim**

Akdeniz Üniversitesi, Tohumculuk Ve Tarımsal Biyoteknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi Atom, 2019 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, Serik Gülsün-Süleyman Süral Meslek Yüksekokulu, -, 2022 - 2024

## **Verdiği Dersler**

Virüs Vektör İlişkileri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Bitki Virüs Hastalıklarına Karşı Dayanıklılık Mekanizmaları , Doktora, 2016 - 2017

Virüs Hastalıklarının Tanılanmasında Kullanılan Temel ve Moleküler Yöntemler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Bitki virüs hastalıkları, Lisans, 2015 - 2016

Diseases of Horticultural Plants, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Fitopatoloji , Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Agroecology and Plant Protection in Organic (ecological) Farming , Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## **Yönetilen Tezler**

Fidan H., DOMATES KAHVERENGİ BURUŞUK MEYVE VİRÜSÜ'NE (TOBRFV) KARŞI SOLARİZASYON VE TOPRAĞA DEZENFEKTAN UYGULAMASININ ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, H.UTKU(Öğrenci), 2024

Fidan H., DOMATES VE BİBER BİTKİLERİNDE GÖRÜLEN TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VİRUS (TOBRFV), TOMATO SPOTTED WILT VİRUS (TSWV) VE PEPİNO MOSAİK VİRUS (PEPMV) HASTALIK ETMENLERİNE KARŞI MULTİPLEKS PRİMER VE PROB GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, H.Nur(Öğrenci), 2023

Fidan H., Gülşen O., Çerezlik kabakta (Cucurbita pepo L.) ZYMV'ye dayanıklı hatların belirlenmesi ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.SEDA(Öğrenci), 2023

Fidan H., ANTALYA İLİNDE DOĞAL KONUKÇULARI ÜZERİNDEN DAYANIKLILIĞI KIRAN TOMATO SPOTTED WILT VIRUS

(TSWV-RB) İZOLATLARININ BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Doktora, A.GONBADI(Öğrenci), 2022

Fidan H., TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS (TOBRFV) DOMATES BİTKİSİNE BULAŞMASI VE SERA ALET EKİPMANLARI ÜZERİNDE AKTİF KALMA SÜRELERİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR VE ERADİKASYON İŞLEMLERİ, Yüksek Lisans, H.NUR(Öğrenci), 2022

Fidan H., TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS (TOBRFV)'ÜN TOHUM ÜZERİNDE TAŞINMA ORANI, TAŞINMA YERİ VE ERADİKASYON İŞLEMLERİ, Yüksek Lisans, D.ULUSOY(Öğrenci), 2022

Fidan H., Pepper vein yellows virus ((PeVYV)'ün tüm genom dizilemesi ve moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, C.SERÇE(Öğrenci), 2020

Fidan H., Biberde Dayanıklılığı Kıran Biber Hafif Benek Virüsü'nün (Pepper mild mottle virus,PMMoV) Belirlenmesi ve Moleküler Yöntemlerle Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.Barut(Öğrenci), 2019

Fidan H., Antalya İli Patlıcan Yetiştiriciliğinde Sorun Olan Virüs Hastalıklarının Belirlenmesi ve En Yaygın Virüsün Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, P.Sarıkaya(Öğrenci), 2019

Fidan H., DOMATES LEKELİ SOLGUNLUK VİRÜS HASTALIĞINA KARŞI DAYANIKLILIĞI KIRAN TSWV (TOMATO SPOTTED WILT VIRUS) İZOLATININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, N.Sarı(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), DOMATESTE SW-5 DAYANIKLILIĞINI KIRAN TSWV İZOLATLARININ BELİRLENMESİ İÇİN REAL TIME PCR YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, İSPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Doktora), Kantitatif Real-Time PCR İle Karpuz Bakteriyel Meyve Leke Hastalık Etmeni Acidovorax citrulli (Schaad vd. 2008)'nin Tanısı, Tespiti ve Karpuz Çeşitlerinin Hastalık Etmenine Karşı Duyarlılık Reaksiyonlarının Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Haziran, 2018

Tez Savunma (Doktora), Güney Marmara Bölgesi'nde Allium Cinsi Bitkilerde Potyviruslerin Tanılanması Ve Karakterizasyonu, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2018

Tez Savunma (Doktora), GAP BÖLGESİ BİBER YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KÖK ÇÜRÜKLÜK ETMENLERİNİN BELİRLENMESİ, ETKİN PATOJENİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU VE MÜCADELESİNDE MİKORİZANIN ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü , Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), TÜRKİYE'DEKİ SU KABAK (Lagenaria siceraria)'LARINDA KABAK SARI MOZAYİK VİRÜSÜNE (ZYMV) DAYANIKLILIK KAYNAKLARININ BELİRLENMESİ, Erciyes Üniversitesi , Temmuz, 2016

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

- Assessment of Different Cucurbit Genotypes for Resistance to Zucchini Yellow Mosaic Virus (ZYMV)**  
Dalda Şekerci A., Temur Çınar C., Ünlü E., Fidan H., Yetişir H.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.21, sa.4, ss.880-891, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)
- Multiplex PCR methods for simultaneous detection of tomato brown rugose fruit virus, tomato spotted wilt virus and pepino mosaic virus**  
Cayak H. N., Fidan H.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.172, sa.6, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- Exploring the weed host range of resistance-breaking variants of tomato spotted wilt orthospovirus (TSWV) across life cycles in Türkiye**  
Fidan H., Gonbad A., Kitis Y. E.  
Plant Protection Science, cilt.2, sa.60, ss.127-138, 2024 (SCI-Expanded)
- Exploring Effective Strategies for ToBRFV Management in Tomato Production: Insights into Seed Transmission Dynamics and Innovative Control Approaches**

Fidan H., Ulusoy D., Albezirgan H. N.

Agriculture (Switzerland), cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **Molecular detection of resistance-breaking strain Cucumber mosaic virus (rbCMV) (Cucumovirus; Bromoviridae) on resistant commercial pepper cultivars in Turkey**  
FİDAN H., Yıldız K., Sarıkaya P.  
Journal of Phytopathology, cilt.171, sa.6, ss.234-241, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Screening of wild tomato species and interspecific hybrids for resistance/tolerance to Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)**  
Kabaş A., Fidan H., Kucukaydin H., Atan H. N.  
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.82, sa.1, ss.189-196, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.20, sa.8, ss.2170-2179, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Identification of new sources of resistance to resistance-breaking isolates of tomato spotted wilt virus**  
Kabaş A., Fidan H., Demirelli M. B.  
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.28, sa.5, ss.3094-3099, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Potential Aphid (Hemiptera: Aphididae) Vectors of Plum-pox Virus (Virus:Potyviriidae) and Status of Sharka Disease in Stone Fruit Orchards in the East Mediterranean Region of Turkey**  
Hazir A., Yurtmen M., FİDAN H.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.4, ss.484-492, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **COLLECTION OF, AND SEROLOGICAL AND MOLECULAR VIRAL DISEASE DETECTION IN LOCAL GARLIC (ALLIUM SATIVUM L.) ACCESSIONS COLLECTED FROM NORTHERN CYPRUS**  
Yılmaz N., Fidan H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.1, ss.569-576, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Collection of, and serological and molecular viral disease detection in local garlic (Alliumsativum!,,) accessions collected from Northern Cyprus**  
Yılmaz N., FİDAN H.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.1, ss.569-576, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Resistance Sources to Zucchini Yellow Mosaic Virus in Turkish Bottle Gourd [Lagenaria siceraria (Molina) Standl.] Germplasm**  
Ünlü E., Yetişir H., Fidan H., Denli N.  
Indian Journal Of Horticulture, cilt.10, sa.3, ss.45-55, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Robust molecular detection of the new tomato brown rugose fruit virus in infected tomato and pepper plant from Turkey**  
FİDAN H., Sarıkaya P., Yıldız K., Topkaya B., Erkiş G., ÇALIŞ Ö.  
JOURNAL OF INTEGRATIVE ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.2020, sa.19, ss.2-11, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Molecular characterization of tomato yellow leaf curl virus and fusarium oxysporum formae speciales and races of tomato areas in Northern Cyprus**

- Ates A. C., Fidan H., Gokhan B.  
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, cilt.19, sa.3, ss.25-35, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. 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)
- XX. Tomato chlorosis virus AND Tomato yellow leaf curl virus CAUSING MIXED INFECTION IN PROTECTED EGGPLANT (*Solanum melongena*) CROPS IN TURKEY**  
Fidan H., Sankaya P.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.5, ss.81-89, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) strains and epidemiological role of Bemisia tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae) biotypes on tomato agroecology in Turkey**  
Fidan H., Karacaoğlu M., Koç G., Çağlar B. K.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.4, ss.9131-9144, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. OCCURRENCE OF ARTICHOKE LATENT POTYVIRUS (ARLV) AND TOMATO SPOTTED WILT VIRUS (TSWV) AS MIXED INFECTION IN ARTICHOKE PRODUCTION AREAS**  
Fidan H., Koc G.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.4, ss.7679-7691, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. EVALUATION OF SOME CUCURBIT ACCESSIONS COLLECTED FROM NORTHERN CYPRUS FOR RESISTANCE TO ZUCCHINI YELLOW MOSAIC VIRUS (ZYMV)**  
Helvacı M., Yılmaz N., Fidan H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.7, ss.5402-5404, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUS (TYLCV) STRAINS AND EPIDEMIOLOGICAL ROLE OF BEMISIA TABACI (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) BIOTYPES ON TOMATO AGROECOLOGY IN TURKEY**  
Fidan H., Karacaoglu M., Koc G., Çağlar B. K.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.4, ss.9131-9144, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF RESISTANCE-BREAKING TOMATO SPOTTED WILT VIRUS (TSWV) ISOLATE MEDIUM SEGMENT IN TOMATO**  
Fidan H., Sari N.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.5321-5339, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. OCCURRENCE, ECOLOGY AND PHYLOGENY OF BANANA STREAK BADNAVIRUS (BSV) AND CUCUMBER MOSAIC CUCUMOVIRUS (CMV) IN MUSA SP. PRODUCTION AREAS OF THE MEDITERRANEAN COASTLINE OF TURKEY**  
Fidan H., Koc G.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.3, ss.5935-5951, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. THE IDENTIFICATION OF THE RESISTANCE LEVELS OF FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. RADICIS - LYCOPERSICI AND TOMATO YELLOW LEAF CURL VIRUSES IN DIFFERENT TOMATO GENOTYPES WITH TRADITIONAL AND MOLECULAR METHODS**  
Ates C. A., Fidan H., Karacaoglu M., Dasgan H. Y.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.2203-2218, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Determination of The Resistance of Certain Eggplant Lines Against Fusarium Wilt, Potato YPotyvirus and Root-Knot Nematode Using Molecular and Classic Methods**  
Çolak Ateş A., Fidan H., Özarslandan A., Ata A.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.27, sa.11, ss.7446-7453, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. Development and survival of Bemisia tabaci reared on Solanum nigrum under field conditions**  
GÜR N., Atıhan R., KARUT Ş., KARACAOĞLU M., FİDAN H., AKBAŞ B., ERDOĞAN C., FEİN E. Z., DEĞİRMENCİ K., Marin S.  
Türkiye Entomoloji Dergisi, sa.6, ss.193-198, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. Urginea maritima (L.) is a new host of Allexivirus group on onion and garlic plants in Turkey**  
Fidan H., Çağlar B. K., Baloğlu S., Yılmaz M.  
Acta Horticulturae, cilt.1002, ss.309-312, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Detection and Molecular Characterization of Pepper Mild Mottle Virus from Turkey**  
Çağlar B. K., Fidan H., Elbeano T.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.161, sa.6, ss.434-438, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Cloning and sequencing of coat protein gene of Zucchini yellow mosaic virus isolated from squash and muskmelon in Turkey**  
Ozer M., Sipahioglu H. M., Usta M., Fidan H.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.423-429, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Prevalence of Three Viruses Infecting Fig in Southern Turkey**  
Çağlar B. K., Fidan H., Guldur M. E., Elbeano T.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.159, sa.3, ss.181-183, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **First Report of Onion yellow dwarf virus and Leek yellow stripe virus in Garlic in Turkey**  
Fidan H., Baloğlu S.  
PLANT DISEASE, cilt.93, sa.6, ss.1, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Türkiye'nin Kumluca İlçesinde Yetiştirilen Tere ve Biber Arasında Domates Benekli Solgunluk Virüsünün Varlığı**  
Koç G., Yıldız K., Fidan H., Çalış Ö.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.92-102, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Virus diseases limiting greenhouses and open field production of cucurbits in Antalya province**  
Fidan H., Çelik S., Koç G.  
Mediterranean Agricultural Science, cilt.37, sa.2, ss.57-65, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **Accelerated Pepper Breeding Using Molecular Markers and Doubled Haploidy Technique**  
Nar M., Albezirgan H., Demirkaya B., Fidan H., Aktaş H., Ellialtıoğlu Ş.  
EKIN JOURNAL OF CROP BREEDING AND GENETICS, cilt.92, sa.2, ss.141-149, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Research on Drawing Attention to Overlooked Viruses in Plant Viruses Causing Yellowing-Type Symptoms in Cucurbitaceae**  
Sarıkaya P., Yıldız K., Fırat G., Fidan H.  
International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, cilt.7, sa.1, ss.74-84, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **BİBER BİTKİLERİNİ ENFEKTE EDEN TOBAMOVİRUSLER'İN SİMPATOMATOLOJİSİ VE L4 GENİNİ TANILAYAN FARKLI MARKIRLAR İLE REALTIME PCR SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
Sarıkaya P., Toksöz T., Çoban S., Fidan H.  
Bahçe, cilt.51, sa.1, ss.420-424, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Disinfectant Efficacy Trial on Tomato Plants Infected with ToBRFV (Tomato Brown Rugose Fruit Virus)**  
Ulusoy D., Fidan H., Kasapoğlu S.  
International Journal of Food Science and Agriculture, cilt.6, sa.4, ss.428-432, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **BİBER ÇEŞİTLERİNDE DOMATES LEKELİ SOLGUNLUK VİRÜSÜ'NE KARŞI DAYANIKLILIK GENİNİN MOLEKÜLER OLARAK BELİRLENMESİ VE KLASİK TESTLEMELER İLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
Albezirgan H. N., Nar M., Fidan H.  
Bahçe, cilt.51, sa.1, ss.146-149, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VIRUS (ToBRFV) HASTALIĞINA TOLERANTLI DOMATES HATLARININ BELİRLENMESİ**  
Ulusoy D., Kasapoğlu S., Fidan H.  
Bahçe, cilt.51, sa.1, ss.150-153, 2022 (Hakemli Dergi)

- X. **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)
- XI. **Yazlık Kabaklarda ZYMV'ye Tolerant Hatların Özel Kombinasyon Yeteneklerinin Belirlenmesi**  
Nacar Ç., Aras V., Tekin S., Fidan H.  
Alatarım, cilt.20, sa.2, ss.60-69, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV): Güncel durumu ve geleceği**  
FİDAN H.  
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.33, sa.1, ss.43-49, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Antalya ili patlıcan (Solanum melongena) yetiştiriciliğinde sorun olan virüs hastalıkları**  
Virus diseases in eggplant (Solanum melongena) cultivation in Antalya province  
Fidan H., Sarıkaya P.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.1, ss.27-35, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Domateste Tomato spotted wilt virüs'üne karşı dayanıklılığı kıran izolatının fenotipik karakterizasyonu**  
Fidan H., Sarı N.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.3, ss.307-314, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Biber hafif benek virüs'üne (PMMoV) karşı L4 dayanıklılık durumunun taranması ve moleküler yöntemlerle karakterizasyonu**  
Fidan H., Barut M.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.3, ss.297-305, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **Botrytis fabae and Bean common mosaic virus (BCMV) are the most common diseases of Faba bean (Vicia faba L.) in TRNC**  
Çolak Ateş A., FİDAN H., YILMAZ N., KONUKSAL A.  
AKADEMİK ZİRAAT DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.111-118, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Hıyar Mozaik Virüsünün (CMV) Hıyarda Bitki Besin Elementi İçeriğine Etkisi**  
EKBİÇ İ. E., FİDAN H., EKER S.  
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.263-268, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Zucchini yellow mosaic virüsüne tolerant yazlık kabak (Cucurbita pepo) hatlarında genetik farklılığın SRAP markır sistemleriyle belirlenmesi (Determination of genetic diversity by SRAP marker systems in tolerant to zucchini yellow mosaic virus in squash (Cucurbita pepo))**  
Nacar Ç., Aras V., Tekin S., FİDAN H., Ünlü M., Sarı N.  
Akademik Araştırmalar Dergisi, cilt.6, sa.6, ss.115-120, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Domestic quarantine studies of sharka disease in the Eastern Mediterranean region of Turkey**  
İnce E., Gök P., Ygül M., Yurtmen M., Keleş Öztürk P., Yavuz Ş., FİDAN H.  
Acta Horticulture, cilt.1163, sa.1163, ss.53-56, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Türkiye'de Cucumber Mosaic Virus (CMV) için herdem yeşil bir konukçu: Polygala myrtifolia**  
KOÇ G., FİDAN H.  
DERİM, cilt.d34, sa.1, ss.29-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Attempts to eradicate sharka disease in the Eastern Mediterranean region of Turkey.**  
Yurtmen M., Hazır A., Gök P., Fidan H.  
Acta Horticulture, cilt.2017, sa.1163, ss.116-122, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Anthurium sp de Tomato Spotted Wilt Virus TSWV Enfeksiyonu ve Moleküler Karakterizasyonu**  
Fidan H., Koç G., Topçu T.  
Alatarım, cilt.15, sa.2, ss.28-36, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Stolbur Phytoplasma Infections in Potato and Tomato Plants from Different Locations in Turkey**  
Caglar B. K., Elbeano T., Küsek M., Pehlivan D., Fidan H., Portakaldalı M.  
Turkish Phytopathology, cilt.39, sa.1, ss.1-8, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Melon Necrotic Spot Virus (MNSV), A Newly Reported Virus Diseases in Squash Species for Turkey**  
KOÇ G., FİDAN H., BALOĞLU S.  
Turkish Phytopathology, cilt.43, sa.1, ss.1-7, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Occurrence of Alfalfa Mosaic Virus (AMV) diseases on potato crops in Northern Cyprus**  
FİDAN H., Adak N., Konuksal A., Akerzurumlu E., Yılmaz M.  
Acta Horticulturae, cilt.960, ss.341-346, 2012 (Scopus)
- XXVII. **Occurrence Of Alfalfa Mosaic Virus (AMV) Diseases On Potato Crops In Northern Cyprus.**  
Fidan H., Adak N. A., Konuksal A., Akerzurumlu E., Yılmaz M. A.  
Acta Horticulture, cilt.960, ss.341-346, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Screening Of Turkish Melon Accessions For Resistance To ZYMV, WMV and CMV**  
Ercan E., Fidan H., Yıldız M., Abak K.  
Notulae Scientia Biologicae, cilt.2, sa.1, ss.55-57, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Akdeniz Bölgesinde Mısırdaki Entegre Mücadele Araştırma, Uygulama ve Eğitim Çalışmaları Üzerine Araştırmalar**  
ÖZTEMİZ S., GÜLLÜ M., FİDAN H., ÖZDEMİR F., BÜLBÜL F.  
KSÜ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.81-91, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Zyginidia sohrab zachvatkin (Hemiptera: Cicadellidae)'ın mısır (Zea mays L) bitkisinde popülasyon gelişimi ile yoğunluğunun verim ve verim öğeleri üzerine etkileri**  
ALAOĞLU Ö., ERCAN B., SADE B., SOYLU S., ÖZTEMİZ S., PALTA Ç., GÜNEŞ A., FİDAN H., UYSAL M., TEZEL M.  
Bitkisel Araştırma Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Konya İlinde Zyginidia sohrab zachvatkin (Hemiptera: Cicadellidae)'ın Mısır (Zea mays) Bitkisinde Popülasyon Gelişimi ile Bunun Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri**  
ALOĞLU Ö., ERCAN B., SADE B., SOYLU S., ÖZTEMİZ S., PALTA Ç., FİDAN H., UYSAL M., TEZEL M.  
BİTKİSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.8-17, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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, Florida, ss.189-205, 2024
- III. **Sebze ve tohum fidelerinde Genetik Saflık**  
Şimşek Ö., Fidan H., Yetişir H. (Editör)  
Sebzelerde Fide Yetiştiriciliği 1, Halit Yetişir Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.381-409, 2022
- IV. **Tohum Hijyeni**  
Horuz S., Fidan H., Çalış Ö.  
Sebzelerde Fide Yetiştiriciliği-1, Halit YETİŞİR, Ş.Şebnem ELLİALTIOĞLU, Editör, Yedigece Kitapları, Ankara, ss.277-324, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 9 - 12 Aralık 2024, cilt.1, ss.1
- II. **RT-PCR AND QRT-PCR DETECTION AND CHARACTERIZATION OF THE ISOLATE OF TOMATO SPOTTED WILT VIRUS IN EGGPLANTS**



Sarıkaya P., Fidan H.

International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021), Antalya, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2021, ss.181-189

- III. **Determination of Mixed Fusarium spp. Infections Causing Dryings in Pepper Growing Areas in the Gap Region of Turkey**  
Bilgili A., FİDAN H., Yücel S., Güldür M. E.  
International Workshop Plant Health: Challenges and Solutions 23-28 April, 2017 Antalya, TURKEY, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Nisan 2017, cilt.1, sa.1, ss.61
- IV. **Domestic quarantine studies of sharka disease in the Eastern Mediterranean region of Turkey**  
İNCE E., GULER P. G., YEGÜL M., YURTMEN M., OZTURK P. K., YAVUZ Ş., FİDAN H.  
3rd International Symposium on Plum Pox Virus, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2016, cilt.1163, ss.53-55
- V. **Attempts to eradicate sharka disease in the Eastern Mediterranean region of Turkey**  
YURTMEN M., HAZIR A., GULER P. G., FİDAN H.  
3rd International Symposium on Plum Pox Virus, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2016, cilt.1163, ss.153-159
- VI. **Domates Islah Programlarında Hastalıklara Dayanıklılık İçin Kullanılan Moleküler Markırların Klasik Bulaştırma Testleri ile Karşılaştırılması**  
FİDAN H., ÇOLAK A. A., Özarıslan A., Topçu T., Yıldız G., Abak K.  
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2016, ss.34
- VII. **IMPORTANT FUNGAL DISEASE PROBLEMS OF CEREAL PRODUCTION AREAS IN TURKISH REPUBLIC OF NORTHERN CYPRUS AND SOLUTION OFFERS**  
HEKİMİHAN H., KONUKSAL A., FİDAN H., GÖZÜAÇIK C., DEĞİRMENCİ R., Güllü M., AKERZURUMLU E.  
VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.112
- VIII. **Karaisalı Biber Hatlarında Bazı Viral Etmenlerin Saptanması ve Tobacco etch virus TEV Hastalığına Dayanıklılık Geninin Araştırılması**  
ÖZTÜRK P., FİDAN H., KELEŞ D., İnce E., BALOĞLU S.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- IX. **Karaisalı Biber Hatlarında Bazı Viral Etmenlerin Saptanması ve Tobacco etch virus (TEV) Hastalığına Dayanıklılık Geninin Araştırılması**  
ÖZTÜRK P., FİDAN H., KELEŞ D., İNCE E., BALOĞLU S.  
VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi „ Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.736
- X. **Pestisit Kullanımında Enerji Tüketimi**  
ATAY Ü., EFİL F., FİDAN H., Öztürk H.  
VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi „ Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.408
- XI. **Bazı Patlıcan Genotiplerinde Fusarium Solgunluğu (Fusarium oxysporum f. sp. melongenae) ve Patates çizgi virüsü (Potato Y potyvirus)’ne Dayanıklılığın Araştırılması**  
Çolak Ateş A., FİDAN H., ATA A.  
VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.601
- XII. **Antalya’da Örtü Altı Domates ve Biber Alanlarında Dayanıklılık Kıran Tomato spotted wilt virus (TSWV) İzolatların Genetik Kıyaslanması**  
FİDAN H.  
VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi „ Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.560
- XIII. **KKTC Domates Alanlarında Fusarium oxysporum spesiyal form-ırkları ve Tomato yellow leaf curl virus’ün Moleküler Karakterisasyonu**  
ÇOLAK A. A., FİDAN H., GÖKHAN B.  
VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.602
- XIV. **Farklı Domates Genotiplerinde Fusarium oxysporum f.sp. radialis- lycopersici ve Tomato Yellows Leaf Curl Virus Dayanıklılık Durumlarının Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi**  
Çolak Ateş A., FİDAN H.  
VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi „ Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.599
- XV. **Zinnia elegans, Türkiye’de Cucumber Mosaic Virus (CMV) İçin Bir Ara Konukçu**

- KOÇ G., FİDAN H., BALOĞLU S.  
VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi ,, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.760
- XVI. **Open-Field Survey of Turkish Bottle Gourd Germplasm Reaction to Virus Diseases**  
FİDAN H., DENLİ N., YETİŞİR H., ÖZTÜRK P., NACAR Ç.  
The XIth Eucarpia Meeting on Cucurbit Genetics & Breeding, Varşova, Polonya, 24 - 28 Temmuz 2016, cilt.1, sa.1, ss.283-288
- XVII. **Yurtmen M., Hazır A., Fidan H., 2016. Eradication Attempts of Sharka Disease in the Mediterranean Region of Turkey**  
Yurtmen M., Hazır A., FİDAN H.  
II International Symposium on Plum Pox, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.60
- XVIII. **Testing of domestic quarantine samples for Sharka disease in the East Mediterranean Region of Turkey**  
İNCE E., GÜLER P., YEGÜL M., YURTMEN M., YAVUZ Ş., ÖZTÜRK P., FİDAN H.  
II International Symposium on Plum Pox, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XIX. **Türkiye de Cucumber Mosaic Virus CMV İçin Herdem Yeşil Bir Konukçu Polygala myrtifolia**  
KOÇ G., FİDAN H.  
VI. SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016
- XX. **Anthurium sp Türkiye de Tomato Spotted Wilt Virus TSWV İçin Yeni Bir Konukçu**  
FİDAN H., KOÇ G., TOPÇU T.  
VI. SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016
- XXI. **Türkiye'de Cucumber Mosaic Virus (CMV) İçin Herdem Yeşil Bir Konukçu, Polygala myrtifolia**  
KOÇ G., FİDAN H.  
VI. SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.15
- XXII. **Anthurium sp, Türkiye'de Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) İçin Yeni Bir Konukçu**  
FİDAN H., KOÇ G., Topçu T.  
VI. SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016, ss.14
- XXIII. **The Distribution And Population Density Of The Cereal Weevil, Pachytychius Hordei (Brulle) (Coleoptera : Curculionidae) In Cereal Fields In Northern Cyprus.**  
GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., KONUKSAL A., HEKİMHAN H., FİDAN H.  
. 2 nd International Symposium for Agriculture, Ohrid, Makedonya, 7 - 09 Aralık 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXIV. **THE DETERMINATION DISTRIBUTION AND PARASITIDS SPECIES OF THE SUNNPEST, EURYGASTER INTEGRICEPS PUTON (HEMIPTERA: SCUTELLERIDAE) INCEREAL FIELDS IN NORTHERN CYPRUS**  
GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., FİDAN H., HEKİMHAN H., KONUKSAL A.  
PLANT PROTECTION AND FOOD SAFETY, 12 Kasım 2015
- XXV. **Distribution of Viruses Infecting Cucurbits Crops in northern Cyprus**  
FİDAN H., KOCADAL E., GÖKHAN B., ADAK N.  
XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC) 2015, Berlin, Almanya, 24 - 28 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXVI. **Molecular Characterization Of ZYMV Resistant And Susceptible Cucumber Lines**  
GÜLŞEN O., GÖKBULUT T., FİDAN H., FIRAT A. F., GERÇEK S.  
VI International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2015, Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXVII. **Distribution of Viruses Infecting Cucurbits Crops in northern Cyprus XVIII.**  
FİDAN H., KOCADAL E., GÖKHAN B., ADAK N. A.  
XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC) 2015,, Berlin, Almanya, 24 - 27 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXVIII. **KKTC Enginar Üretim Alanlarında Yeni Bir Virüs Hastalığı Artichoke laten tvirus potyvirus (ArLV),**  
FİDAN H., Karanfiloğlu H., Karamanlı A., KOCADAL E., Baydar K.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi ,, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2015, ss.1
- XXIX. **The Determination distribution and Parasitoids Spesies of the Sunn Pest**  
GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., FİDAN H., HEKİMHAN H., KONUKSAL A.  
Eugaster integriceps Puton in cereal Fields in Northern Cyprus., Symposium for Agriculture and Veterinary Medicine University of Prishtina, Prishtina, Makedonya, 10 - 12 Aralık 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2

- XXX. **Identification of pathogens of fungal diseases caused root and crown rot on barley (Hordeumvulgare L.) in Northern Cyprus**  
HEKİMİHAN H., FİDAN H., KONUKSAL A., GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C.  
Symposium for Agriculture and Veterinary Medicine University of Prishtina, Prishtina, Makedonya, 10 - 12 Aralık 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXXI. **.Newly report of Cucumber mosaic virus (CMV) in Capparis spinosa (L.) in Turkey**  
FİDAN H., Güllü M.  
Symposium for Agriculture and Veterinary, Prishtina, Makedonya, 15 - 17 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXXII. **The Smut Infection Rates in Barley Production Areas Of Northern Cyprus**  
HEKİMİHAN H., FİDAN H., KONUKSAL A., AKERZURUMLU E.  
Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi - International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 Eylül 2014
- XXXIII. **. The smut infection rates in barley production areas of Northern Cyprus**  
HEKİMİHAN H., FİDAN H., AKYOL A., KONUKSAL A., AY H., AYKANAT S.  
International Mesopotamia Agriculture Congress, Abstractbook, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXXIV. **The Incidence and Severity of Rust Diseases (Puccinia spp.) in Cereal Production Areas of Northern Cyprus**  
HEKİMİHAN H., FİDAN H., GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., KONUKSAL A., SERİNOL E.  
2nd International Wheat Stripe Rust Symposium, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XXXV. **Plant Protection Problems Of Stone Fruits In Turkey**  
FİDAN H., KÜDEN A. B., KÜDEN A., ÖZKAYA O.  
New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, International, Adana, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXXVI. **Incidence and severity of cereal rust in Northern Cyprus**  
HEKİMİHAN H., FİDAN H., GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., KONUKSAL A., DEĞİRMENCİ R., SERİNOL E.  
2nd INTERNATIONAL WHEAT STRIPERUST SYMPOSIUM, 28 Nisan - 01 Mayıs 2014
- XXXVII. **2014 Incidence and severity of cerealrust in Northern Cyprus**  
HEKİMİHAN H., FİDAN H., GÖZÜAÇIK C., GÜLL M., KONUKSAL A., DEĞİRMENCİ R.  
2.nd International Wheat StripeRust Symposium Regional Cereal Rust, -, Kıbrıs (Kktc), 28 Nisan - 01 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXXVIII. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Bakla Yetiştiriciliğinde en Yaygın Hastalıklar Botrytis fabae ve Bean Common Mozaik Virüs (BCMV)**  
ATEŞ ÇOLAK A., FİDAN H., YILMAZ N., KONUKSAL A.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, 3 - 05 Şubat 2014
- XXXIX. **Melon Necrotic Spot Virus (MNSV), Türkiye için Kabak Türlerinde Yeni Bir Virüs Hastalığı**  
FİDAN H., KOÇ G., BALOĞLU S.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1-2
- XL. **Kıbrıs Tahıl Alanlarında Tespit Edilen Yaprakbiti (Hemiptera: Aphididae) Türleri, Yayılışları ve Doğal Düşmanları**  
GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., HEKİMİHAN H., FİDAN H., AKERZURUMLU E.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1
- XLI. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Tahıl Üretim Alanlarında Arpa Sarı Cücelik Virüsü (BarleyYellowDwarfVirus, BYDV)'nün Tespiti ve Virüs-Vektör İlişkilerinin Belirlenmesi,**  
FİDAN H., GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., HEKİMİHAN H., KONUKSAL A., AKERZURUMLU E.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi,, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XLII. **.Kıbrıs Tahıl Alanlarında Bulunan Bazı Zararlı Böcek Türleri, Yayılışları ve Zarar Durumları Üzerinde Araştırmalar**  
GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., HEKİMİHAN H., FİDAN H., KONUKSAL A., DEĞİRMENCİ R., AKERZURUMLU E.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1
- XLIII. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Bakla Yetiştiriciliğinde en Yaygın Hastalıklar Botrytis fabae ve Bean common mozaik virüs (BCMV),**

- ÇOLAK A. A., FİDAN H., YILMAZ N., KONUKSAL A.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XLIV. **Türkiye’de Bemisia tabaci Populasyonlarında Bakteriyel Endosimbiyontların Belirlenmesi**  
GÜR N., DEĞİRMENCİ K., AKBAŞ B., ERDOĞAN C., FİDAN H., KÜTÜK H., KARUT Ş., GÜRKAN M., FEİN E. Z.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XLV. **Türkiye’de Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) İçin Doğal Bir Konukçu, Styrax officinalis**  
KOÇ G., FİDAN H., ÖZBEK B.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1
- XLVI. **Şanlıurfa İlinde Antepfıstığı (Pistacia vera) Ağaçlarında Candidatus Phytoplasma solani’nin Saptanması ve Karakterizasyonu**  
GULDUR M. E., CAGLAR B. K., ŞİMŞEK E., FİDAN H., DİKİLİTAŞ M., BALOĞLU S.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1-2
- XLVII. **V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi**  
HEKİMİHAN H., FİDAN H., GÜLLÜ M., GÖZÜAÇIK C., KONUKSAL A.  
Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Arpa (Hordeum vulgare L.) Ekilişlerinde Tespit Edilen Toprak Üstü Aksam Fungal Hastalıkları, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XLVIII. **Bemisia tabaci, Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) ve Bakteriyel Endosimbiyontlar Arasındaki Tritrofik**  
DEĞİRMENCİ K., AKBAŞ B., GÜR N., ERDOĞAN C., FİDAN H., KARACAOĞLU M., KÜTÜK H., KARUT Ş., GÜRKAN M., FEİN E. Z.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1
- XLIX. **Sebze Üretim Alanlarında Beyazsinekle Taşınan Virüsler ile Vektör Beyazsinekların Biyotipi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
FİDAN H., KARANGİLOĞLU H., KARAMANLI A., KOCADAL E., BAYDAR K.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- L. **Değişik Konukçulardan Toplanan Bemisia tabaci Populasyonlarının İnsektisit Direnç ve Endosimbiyont Durumlarının Belirlenmesi**  
ERDOĞAN C., GÜR N., FİDAN H., KARACAOĞLU M., KÜTÜK H., KARUT Ş., DEĞİRMENCİ K., AKBAŞ B., FEİN E. Z., GÜRKAN M., et al.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.1
- LI. **NEWLY REPORT OF CUCUMBER MOSAIC VIRUS (CMV) IN CAPPARIS SPINOSA (L.) IN TURKEY**  
FİDAN H., GÜLLÜ M.  
INSTITUTE OF AGRICULTURE University "Ss. Cyril and Methodius" in Skopje, 14 Ocak 2014
- LII. **Current situation of gourd germplasm against virus diseases in Turkey**  
FİDAN H., DENLİ N., ÖZTÜRK P., ÖZTÜRK P., NACAR Ç., YETİŞİR H.  
1st Annual Conference COST ACTION FA 1204 - ROOTPOWER, Murcia, İspanya, 12 - 14 Kasım 2013, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- LIII. **Evaluation of Gummy Dent in terms of Viral and Phytoplasma in Japanese Plum in Mersin Province of Turkey**  
ALTAN B., AYDIN A., FİDAN H., GAZEL M.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Mersin, Türkiye, 1 Kasım - 03 Aralık 2013, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- LIV. **Comparison of Virus Diseases Incidence in Main and Second Potato Production Period In Northern Cyprus**  
FİDAN H., ADAK N., SÜRER A.  
15th Triennial Meeting of the Virology Section of the European Association of Potato Research (EAPR), Antalya, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- LV. **2013 Genetically Comparing of Stolbur Phytoplasma in Potato Plants From Kayseri and Sivas Provinces in Turkey**  
ÇAĞLAR B. K., ELBEAİNO T., PEHLİVAN D., FİDAN H.  
, 15th Triennial Meeting of the Virology Section of the European Association of Potato Research (EAPR), Kayseri,

Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, cilt.1, sa.1, ss.1-2

- LVI. **.Doğu Akdeniz Bölgesinde Şarka Virüs Hastalığı Sörveyi ve Kontrolü Türkiye**  
YURTMEN M., FİDAN H., ÜNLÜ A., KOÇ G., ÜNLÜ M.  
IV. Bitki Koruma Kongres, Van, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.1
- LVII. **KKTC’inde Patates Üretim Alanlarında Saptanan Virüs Hastalıkları Türkiye**  
FİDAN H., ADAK N., SÜRER A., AKERZURUMLU E.  
IV. Bitki Koruma Kongresi28, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.1
- LVIII. **Urginea maritima (L.) Is a New Host of Allexivirus Group on Onion and Garlic Plants in Turkey**  
Fidan H., ÇAĞLAR B. K., BALOĞLU S., YILMAZ M. A.  
11th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Antalya, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2012, cilt.1002, ss.309-312
- LIX. **Obtain of Eligible genitors for Resistance to ZYMV in Cucurbitapepo**  
NACAR Ç., FİDAN H., ARAS V., EKBİÇ E., DENLİ N., KELEŞ D.  
EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- LX. **.. Unlu M And Unlu A.2012 Determination Of Batem’s Melon Pure Lines For Resistance To ZYMV**  
FİDAN H., ÜNLÜ M., ÜNLÜ A.  
Eucarpia International Meeting On Genetics And Breeding Of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 Ekim - 18 Haziran 2012, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- LXI. **Unlu, M. Unlu A.and Yilmaz M.A. 2012 Cucurbit Yellow Stunting Disorders Virus (CYSDV) and Cucumber Vein Yellowing Virus (CVYV) diseases on melon and cucumber in Turkey**  
FİDAN H., ÜNLÜ A., ÜNLÜ M., YILMAZ M.  
EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae 2012, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- LXII. **Türkiye’de Zeytin Üretim Alanlarında Yeni Bir Hastalık Etmeni Elm Yellows Fitoplasma**  
FİDAN H., TATLI A. M., KIVRAK M., KIVRAK M.  
II. Zeytin ve Zeytinyağı Kongresi Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2012, ss.1
- LXIII. **Urginea Maritima(L.) is a New Host of Allexivirus Group on Onion and Garlic Plants in Turkey**  
FİDAN H., ÇAĞLAR B. K., YILMAZ M.  
International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Adana, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2012, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- LXIV. **Sarımsakta Verim Kaybına Neden Olan Etmenler Ve Virüs Hastalıkları**  
FİDAN H.  
Sarımsak Paneli Kuzey anadolu Kalkınma Ajansı KUZKA, Adana, Türkiye, 06 Şubat 2012, ss.1
- LXV. **Determination of BATEM's melon pure lines for resistance to ZYMV**  
Fidan H., UNLU M., UNLU A.  
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.476-481
- LXVI. **Occurrence of Alfalfa Mosaic Virus (AMV) Diseases on Potato Crops in Northern Cyprus**  
Fidan H., ADAK N. A., KONUKSAL A., AKERZURUMLU E., Yilmaz M. A.  
5th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Tirana, Arnavutluk, 9 - 12 Ekim 2011, cilt.960, ss.341-346
- LXVII. **Development of suitable sourcess of resistance to ZYMV in Cucurbita pepo**  
Nacar C., Fidan H., Ekbic E., ARAS V., DENLİ N., KELES D.  
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.633-637
- LXVIII. **Cucurbit Yellow Stunting Disorders (CYSDV) and Cucumber Vein Yellowing Virus (CVYV) diseases on melon and cucumber in Turkey**  
Fidan H., UNLU M., UNLU A., Yilmaz M. A.  
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.778-785
- LXIX. **ccurrence Of Alfalfa Mosaic Virus (AMV) Diseases On Potato Crops In Northern Cyprus International**

**Society for Horticultural Science ISHS**

FİDAN H., SÜRER A., AKERZURUMLU E., YILMAZ M.

V Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Tirana, Kıbrıs (Kktc), 9 - 12 Aralık 2011, cilt1, sa.1, ss.1-2

- LXX. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Patates Üretim Alanlarında Saptanan Virüs Hastalıkları**  
FİDAN H., ADAK N., SÜRER A., AKERZURUMLU E.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, 28 - 30 Haziran 2011
- LXXI. **Pozantı İlçesindeki Kiraz ve Vişnelerde Bazı Sert Çekirdekli Meyve Virüslerinin Sörveyi**  
KOÇ G., FİDAN H., BALOĞLU S., ENDES A.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011
- LXXII. **Domates Sarı Yaprak Kıvrıcıklık Virüsü (Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)) ırklarının ve vektör Bemisia tabaci (Hemiptera Aleyrodidae) biotype ilişkisinin belirlenmesi**  
FİDAN H., KARACAOĞLU M., ÇAĞLAR B. K., KOÇ G., SATAR G.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011
- LXXIII. **.Domates Sarı Yaprak Kıvrıcıklık Virüsü (Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV)) Irklarının Ve Vektör Bemisia Tabaci (Hemiptera Aleyrodidae) Biotipe İlişkisinin Belirlenmesi Türkiye**  
FİDAN H., KARACAOĞLU M., CAGLAR B. K., KOÇ G., SATAR G.  
IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.1
- LXXIV. **Türkiye İçin Sarımsaklara Zararlı Yeni Bir Virus Hastalığı Grubu Allexivirus Ve Sarımsak Üretim Alanlarındaki Durumu Türkiye**  
FİDAN H., BALOĞLU S.  
IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.1
- LXXV. **Türkiye'de Hıyar Bitkisinde Yeni Bir Virüs Hastalığı Melon Necrotic Spot Virus (MNSV)**  
FİDAN H., ÜNLÜ A., KOÇ G., ÜNLÜ M.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.1
- LXXVI. **Pozantı İlçesindeki Kiraz ve Vişnelerde Bazı Sert Çekirdekli Meyve Virüslerinin Surveyi Türkiye**  
KOÇ G., FİDAN H., BALOĞLU S., Endes A.  
IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.1
- LXXVII. **Türkiye'de Kabak Ve Kavundan İzole Edilen Kabak Sarı Mozaik Virüsünün Karakterizasyonu İçin Kılıf Protein Genlerinin Klonlanması Ve Nükleotid Dizilerinin Tespit Edilmesi Türkiye**  
CAGLAR B. K., GULDUR M. E., FİDAN H., KAMBEROĞLU M. A., BALOĞLU S., ELBEAİNO T., USTA M., USTA M.  
IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.1
- LXXVIII. **MISIR (Zeamays ) Bitkisinde Görülen Önemli Virüs Hastalıkları Melez Mısırla 100 Yıl Çalıştayı**  
FİDAN H.  
100.yıl Çalıştayı, Adana, Türkiye, 18 - 20 Mart 2011, ss.1
- LXXIX. **Biberde L3 Dayanırlılık Genini Kıran Biber Hafif Benek Virüs'ünün (Pepper Mild Mottle Virus, Pmmov) Yaygınlığının Saptanması Ve Moleküler Yöntemlerle Karakterizasyonu Türkiye**  
CAGLAR B. K., GULDUR M. E., KAMBEROĞLU M. A., FİDAN H., BALOGLU S., ELBEAİNO T.  
IV. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Mart 2011, ss.1
- LXXX. **Soğanlı sebzelerde virüs epidemiyolojisinde Urginea maritima(L)'xxnin önemi ve yeni virüs hastalıkları Allexivirüs ve Leek yellow stripe virus (LYSV)**  
FİDAN H., ÇAĞLAR B. K., BALOĞLU S.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010
- LXXXI. **İklim Değişikliklerinin Çukurova'daMısır Bitkisi Verimi ve Kalitesi Üzerine**  
UCAK A. B., GÜLLÜ M., ERTEK A., AYKANAT S., FİDAN H., AKYOL A., KARACA Ö. F.  
I.Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi 1, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.1
- LXXXII. **The Farm Accounting Data Network Application in the EU**  
ÖZKAN B., FİDAN H., SAYIN C., MENCET M. N., ZMARLICKI K.  
International Symposium on the Multifaceted Development of Civil Society Dialogue between EU and Turkey, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2009, ss.277-296
- LXXXIII. **The Farm Accounting Data Network Application in the EU**  
ÖZKAN B., FİDAN H., SAYIN C., MENCET M. N., ZMARLICKI K.

International Symposium on the Multifaceted Development of Civil Society Dialogue between EU and Turkey, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2009, ss.277-296

**LXXXIV. The Farm Accounting Data Network Application in the EU**

FİDAN H., SAYIN C., ZMARLICKI K., ÖZKAN B., MENCET M. N.

International Symposium on the Multifaceted Development of Civil Society Dialogue between EU and Turkey, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2009, ss.277-296

**LXXXV. LEFKE'DEKİ KAYISILARDA SHARKA (PLUM POX POTYVIRUS, PPV) İZLERİ**

KOÇ G., YILMAZ N., BALOĞLU S., FİDAN H.

III. Bitki Koruma Kongresi, 15 - 18 Temmuz 2009

**LXXXVI. Leke'deki Kayisılarda Şarka (Plum Pox Potyvirus Ppv) İzleri**

KOÇ G., YILMAZ N., BALOĞLU S., FİDAN H.

III. Bitki Koruma, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.1

**LXXXVII. Soğan ve Sarımsakta Saptanan Türkiye için Yeni Virüs Hastalıkları: Onion Yellow Dwarf Virus ve Shallot Latent Virus**

FİDAN H., BALOĞLU S., KOÇ G., BİRİŞİK N.

TÜRKİYE III. BİTKİ KORUMA KONGRESİ BİLDİRİMLERİ, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.1

**LXXXVIII. Türkiye'de Sarımsakta Saptanan İlk Virüsler Cucumber Mosaic Virus (CMV) Ve Tobacco Mosaic Virus (TMV) VII. Sebze Tarımı Sempozyumu**

FİDAN H., BALOĞLU S.

VII. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.1-4

**LXXXIX. 2007 Bioresources in Turkey and Establishment of Turkish Plant Virus Collection**

BİRİŞİK N., FİDAN H., BALOĞLU S.

V International Conference Bioresource and Virus, Kiyev, Ukrayna, 10 - 13 Eylül 2007, cilt.1, sa.1, ss.1-2

## **Diğer Yayınlar**

**I. Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV)**

FİDAN H., Sarıkaya P.

Diğer, ss.1-9, 2020

**II. TARLA BİBER YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ÖNEMLİ HASTALIKLAR VE MÜCADELESİ**

FİDAN H.

Diğer, ss.0-49, 2017

**III. 2014 Tahıl Üretim Alanlarında Bitki Koruma Problemleri**

FİDAN H., HEKİMHAN H., GÜLLÜ M.

Diğer, ss.10, 2014

**IV. Patates Hastalıklarına Genel Bakış**

FİDAN H., Çolak Ateş A.

Diğer, ss.2, 2014

**V. Domates Üretim Alanlarında Ekonomik Öneme Sahip Hastalık Ve Zararlılar**

FİDAN H.

Diğer, ss.1, 2014

**VI. Fidanlıklarda Bitki Koruma Sorunları Tarım Türk Dergisi**

KOÇ G., Öztürk H., FİDAN H.

Diğer, ss.4, 2014

**VII. Sarımsak Virüs Hastalıklarına Genel Bakış Bereket 2014/1 Tarım ve Köyisleri Bakanlığı, Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü yayını.**

FİDAN H.

Diğer, ss.1, 2014

**VIII. Salçalık Biber Üretim Alanlarında Potansiyel Virüs Hastalıkları**

FİDAN H., ÖZTÜRK P.

- Diğer, ss.2, 2013
- IX. **Kabakgillerde Üretimi Kısıtlayan Önemli Hastalık ve Zararlılar**  
FİDAN H., BÜYÜKÖZTÜRK D.  
Diğer, ss.3, 2013
- X. **Meyve Ağaçlarında Potansiyel Hastalık ve Zararlılar**  
FİDAN H., KOÇ G., Öztürk H.  
Diğer, ss.4, 2013
- XI. **Domates tarımında üretimi kısıtlayan virüs hastalıkları**  
FİDAN H., CAGLAR B. K.  
Diğer, ss.4, 2013
- XII. **Sarımsak Virüs Hastalıklarına Genel Bakış Bereket 2009/2 Tarım ve Köyisleri Bakanlığı, Adana Ziraî Mücadele Araştırma Enstitü Müdürlüğü yayını**  
FİDAN H.  
Diğer, ss.1, 2012
- XIII. **Plum PoxVirüs:Akdeniz Meyveciliği İçin Önemli Bir Risk Tarım Türk Dergisi**  
KOÇ G., FİDAN H.  
Diğer, ss.2, 2011
- XIV. **2011 Yazlık Kabaklardaki En Büyük Sorun: Kabak Sarı Mozaik Virüsü – Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus (ZYMV) Tarım Türk Dergisi**  
FİDAN H., NACAR Ç., ARAS V.  
Diğer, ss.1, 2011
- XV. **Melike YURTMEN,Adalet HAZIR, Hakan FİDAN 2011. ŞARKA VİRÜS HASTALIĞI (Plum Pox Potyvirus: PPV) ve MÜCADELE OLANAKLARI**  
Melike Y., Hazır A., FİDAN H.  
Teknik Rapor, ss.1-4, 2011

## Desteklenen Projeler

- Fidan H., TÜBİTAK Projesi, DOMATESTE TOBAMOVIRUS MULTIPLICATION1 (TOM1) HOMOLOG GENLERİNE CRISPR-CAS9 METODU UYGULANARAK TOMATO BROWN RUGOSE FRUIT VİRUS (TOBRFV)?E KARŞI DAYANIKLILIK GELİŞTİRİLMESİ, 2023 - 2025
- FİDAN H., Cayak H. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domates ve Biber Bitkilerinde Görülen Tomato brown rugose fruit virus ToBRFV Tomato spotted wilt virus TSWV ve Pepino mosaic virus PepMV Hastalık Etmenlerine Karşı Multipleks Primer ve Prob Geliştirilmesi, 2023 - 2024
- Yol E., Fidan H., TÜBİTAK Projesi, Biber ıslahında kullanılmak üzere moleküler markerlerin geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Fidan H., TÜBİTAK Projesi, Katlanmış Haploidi ve Markır Yardımlı Seleksiyon Tekniklerini Kullanarak TSWV'ye Dayanıklı Hatay Tipi Biber Saf Hatları Elde Edilmesi, 2022 - 2023
- Fidan H., Arı E., Çalış Ö., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Potyvirus Hastalıklarına Karşı CRISPR-Cas9 Teknolojisiyle Transgenik Olmayan Dayanıklı Hıyar Geliştirme, 2018 - 2023
- FİDAN H., ULUSOY D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV)'ün Tohum Üzerinde Taşınma Oranı, Taşınma Yeri ve Eradikasyon İşlemleri, 2021 - 2022
- FİDAN H., VURGUN H. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV) Domates Bitkisine Bulaşması ve Sera Alet Ekipmanları Üzerinde Aktif Kalma Süreleri ile İlgili Çalışmalar ve Eradikasyon işlemleri, 2021 - 2022
- FİDAN H., GONBADİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya İlinde Doğal Konukçuları Üzerinden Dayanıklılığı Kiran Tomato Spotted Wilt Virus (TSWVRB) İzolatlarının Belirlenmesi ve Moleküler Karakterizasyonu, 2020 - 2022
- FİDAN H., SERÇE ÖĞÜT C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pepper Vein Yellows Virus (PeVYV)'ün Tüm Genom Dizilemesi Ve Moleküler Karakterizasyonu, 2019 - 2021
- FİDAN H., GONBADİ A., SARIKAYA P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biber Yetiştiriciliğinde Sorun Olan Biber



Hafif Benek Virüsü'nün (Pepper Mild Mottle Virus PMMOV) Tüm Genomunun Haritalaması Ve Dayanıklılığının Veri Analizi, 2019 - 2021

FİDAN H., Barut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİBER HAFİF BENEK VİRÜS'ÜNE (Pepper mild mottle virus, PMMoV) KARŞI L4 DAYANIKLILIK DURUMUNUN TARANMASI ve MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2019

FİDAN H., Sarıkaya S. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya İli Patlıcan Yetiştiriciliğinde Sorun Olan Virüs Hastalıklarının Belirlenmesi ve En Yaygın Virüsün Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2019

FİDAN H., Sarı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOMATES LEKELİ SOLGUNLUK VİRÜS HASTALIĞINA KARŞI DAYANIKLILIĞI KIRAN TSWV (TOMATO SPOTTED WILT VIRUS) İZOLATININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2018

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Türkiye Fitopatoloji Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2017

Derim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2017

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology,, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2017

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

Bitki Koruma Bülteni , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015

Crops Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

## Bilimsel Danışmanlıklar

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

TSÜAB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2021 - 2022

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2019 - 2021

## Metrikler

Yayın: 174

Atf (WoS): 101

Atıf (Scopus): 162  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 11

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Congress on Agriculture and Animal Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
The International Iğdır Symposium (IĞDIRSEMP2017), Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2017  
ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
WORKSHOP on PLANT HEALTH: Challenges and Solutions,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
Tarımsal İlaçların Kullanımı ve Sürdürülebilir Çevre, Davetli Konuşmacı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2017

### **Ödüller**

FİDAN H., Üstün Başarı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Ocak 2016  
FİDAN H., Üstün Başarı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Şubat 2015  
FİDAN H., Başarı Ödülü, Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü, Ocak 2014  
FİDAN H., Yayın Ödülü, TUBİTAK, Mart 2010  
FİDAN H., Yayın Ödülü, TUBİTAK, Ekim 2009