

Prof. Dr. KADRIYE ÇAĞLAYAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 245 555 8134](tel:+902455558134) Dahili: 7

E-posta: caglayan@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/caglayan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JLo5WFcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4381-4149

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-1430-2021

ScopusID: 55945299100

Yoksis Araştırmacı ID: 153409

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1981 - 1987

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1980 - 1981

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ar-Ge Yönetimi, Doktora çalışmaları kapsamında bitki virolojisinde serolojik ve moleküler teknikler konusunda eğitim, John Innes Institute, 1986

Yabancı Dil, British Council İngilizce dil eğitimi, British Council-Bell School, 1986

Mesleki Eğitim, Hohenheim Üniversitesinde Seroloji kursu, Universitaet Hohenheim, 1984

Yabancı Dil, DAAD Grundstufe-III düzeyinde almanca dili yeterlilik sertifikası, Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) , 1982

Yaptığı Tezler

Doktora, Turuncgil yediverenleşme (Stubborn=Palamutlaşma) hastalığı etmeni Spiroplasma citri'xxnin izolasyonu, tanısı ve patojen-vektör ilişkilerinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1987

Yüksek Lisans, Aliso erkenci çilek çeşitinde farklı gübrelerin verim ve kaliteye etkisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1981

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., 1993 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 1990 - 1993
Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1990 - 1990
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1981 - 1987

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2009 - Devam Ediyor
Dekan, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Dekanlık, 1997 - 2000
Enstitü Müdürü, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993 - 1995
Dekan Yardımcısı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1990 - 1993

Verdiği Dersler

Doktora

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2023 - 2024

Yüksek Lisans

Özel Viroloji II, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Sebzelerde Enfeksiyon Yapan Virüs ve Benzeri Hastalıkla, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lisans

Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024

Mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024

Kariyer planlama, Lisans, 2024 - 2025

Yönetilen Tezler

ÇAĞLAYAN K., Marmara bölgesi maviyemiş plantasyonlarındaki virüslerin DAS-ELISA ve RT-PCR yöntemleriyle saptanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, V.TAŞ(Öğrenci), 2024

ÇAĞLAYAN K., Turuncgillerden, Otsu Konukçu Bitkilerden ve Vektör Böceklerden İzole Edilen Spiroplasma citri İzolatlarının Kıyaslamalı Genomik Analizleri, Doktora, B.KARA(Öğrenci), 2023

ÇAĞLAYAN K., Rubus türlerinde yeni tanımlanan virüslerin moleküler yöntemlerle taranması ve raspberry bushy dwarf virus (Idaeovirus rubi)'nin yüksek kapasiteli dizileme yöntemi ile tüm genom analizi, Doktora, K.ÖRDEK(Öğrenci), 2023

ÇAĞLAYAN K., Türkiye'de önemli kiraz üretim alanlarında Prune dwarf virus (PDV)'nin tespiti ve genetik çeşitliliği, Doktora, P.GÜNDOĞAN(Öğrenci), 2023

ÇAĞLAYAN K., Bazı buğday genotiplerinin sarı cücelik virüslerine karşı dayanıklılığının genotipik ve fenotipik karakterizasyonunun belirlenmesi, Doktora, M.BAŞARAN(Öğrenci), 2022

ÇAĞLAYAN K., Yeni viral etmenlerin narlarda [Punica granatum L.] yüksek kapasiteli dizileme ile saptanması, biyolojik ve epidemiyolojik özelliklerinin araştırılması, organik nar bahçelerinde taranması, Doktora, H.DENİZ(Öğrenci), 2022

ÇAĞLAYAN K., Maviyemişlerde (Vaccinium spp.) blueberry mosaic associated virus (BLMAV)'un Olpidium türleri ile taşınabilme durumunun ve hastalığın epidemiyolojisindeki olası rollerinin araştırılması, Yüksek Lisans, R.AKKAN(Öğrenci), 2020

ÇAĞLAYAN K., Plum pox virus (PPV) ile inokule edilen test bitkilerinde virüs hareketinin kantitatif olarak belirlenmesi ve kayseri ilinde ppv-t ırkının epidemiyolojisinin araştırılması, Doktora, C.TEMUR(Öğrenci), 2019

ÇAĞLAYAN K., Ülkemizde yetişen kültür ve yabani maviyemiş bitkilerindeki "Blueberry mosaic associated virus" izolatlarının kısmi sekans analizleri, Yüksek Lisans, H.ASİL(Öğrenci), 2019

ÇAĞLAYAN K., Blueberry red ringspot virus (BRRSV)'ünün maviyemiş türlerinde ve olası diğer konukçularında

moleküler yöntemlerle tanılanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ş.GÜNEŞLİ(Öğrenci), 2019

ÇAĞLAYAN K., Ahududu ve böğürtlenlerde raspberry bushy dwarf virus (Rbdv) Türkiye izolatlarının genetik çeşitliliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.DEGER(Öğrenci), 2019

ÇAĞLAYAN K., Rubus ve Vaccinium türlerinde yeni giriş yapan virüslerin moleküler yöntemlerle tanılanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.ACIOĞLU(Öğrenci), 2018

ÇAĞLAYAN K., Bağlarda yeni saptanan virüslerin Hatay ve Tekirdağ ili bağ alanlarında PCR yöntemiyle saptanması ve moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.DENİZ(Öğrenci), 2016

ÇAĞLAYAN K., Hatay ili nar alanlarında olası fitoplazma hastalıklarının moleküler yöntemlerle araştırılması, Yüksek Lisans, K.SARI(Öğrenci), 2015

ÇAĞLAYAN K., Hatay ve Gaziantep illerindeki bağ alanlarında görülen önemli virüs hastalıklarının serolojik ve moleküler yöntemlerle tanılanması, Yüksek Lisans, E.DEĞER(Öğrenci), 2015

ÇAĞLAYAN K., Bazı Prunus anaçlarının Plum pox virus'üne duyarlılığının ve mineral yağ uygulamasının şarka hastalığına etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ALTINIŞIK(Öğrenci), 2014

ÇAĞLAYAN K., Kayıslarda elma çoklu sürgün fitoplazması hastalığının (Candidatus phytoplasma mali) aşı ve kök kaynaşması yolu ile taşınma etkinliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.GÜLTEKİN(Öğrenci), 2011

ÇAĞLAYAN K., İncir mozaik hastalığı etmenlerinin tanılanması ve genomik karakterizasyonu, Doktora, E.BARUTÇU(Öğrenci), 2011

ÇAĞLAYAN K., Akdeniz Bölgesi'ndeki iki elma koleksiyon parselinde elma çoklu sürgün fitoplazma hastalığı'nın (Candidatus phytoplasma mali) moleküler yöntemlerle tanılanması, Yüksek Lisans, Ş.DAĞTEKİN(Öğrenci), 2009

ÇAĞLAYAN K., Mersin ili kayısı damızlık parselinde ve bazı üretici bahçelerinde Avrupa sert çekirdekli sarılık fitoplazması (Candidatus phytoplasma prunorum) hastalığının moleküler yöntemlerle testlenmesi, Yüksek Lisans, B.ALTAN(Öğrenci), 2009

ÇAĞLAYAN K., Batı Akdeniz bölgesinin önemli elma yetiştiriciliği yapılan yörelerinde bazı virüs hastalıklarının ELISA ve RT-PCR yöntemiyle tanılanması, Yüksek Lisans, Y.ULUDAĞ(Öğrenci), 2007

ÇAĞLAYAN K., Kahramanmaraş yöresindeki sert çekirdekli meyve türlerinde görülen bazı virüs hastalıklarının ELISA yöntemiyle tanısı, Yüksek Lisans, F.EBRU(Öğrenci), 2002

ÇAĞLAYAN K., Hatay ilinde yaprak kıvrıcılık virüsünün (GLVR I+III) mevsimsel organlara göre dağılımının ELISA yöntemiyle belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.PEKEKTİ(Öğrenci), 2001

ÇAĞLAYAN K., Hatay bölgesinde zeytin ağaçlarında görülen bazı virüs hastalıklarının serolojik ve biyolojik yöntemlerle saptanması, Yüksek Lisans, G.TARLA(Öğrenci), 1999

ÇAĞLAYAN K., Hatay bölgesi (Prunus) türlerindeki virüs hastalıklarının ELISA (Enzyme linked immunosorbent assay) ve biyolojik yöntemlerle tanılanması, Yüksek Lisans, M.HURİGİL(Öğrenci), 1997

ÇAĞLAYAN K., Yoncada farklı sulama düzeylerinin stomaya ve bitki gelişimine etkisi üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, S.ÇİLDEM(Öğrenci), 1992

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Streamlining Global Germplasm Exchange: Integrating Scientific Rigor and Common Sense to Exclude Phantom Agents from Regulation**
Tzanetakis I. E., Aknadibossian V., Spak J., Constable F., Harper S. J., Hammond J., Candresse T., Folimonova S. Y., Freitas-Astua J., Fuchs M., et al.
PLANT DISEASE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Molecular Characterization of *Colomerus vitis* (Pgst.) (Trombidiformes: Eriophyidae) and Its Potential Role as a Vector of Grapevine Pinot Gris Virus (GPGV) in Turkish Vineyards**
ULAŞLI B., Ordek K., KAYA K., ÇAĞLAYAN K.
APPLIED FRUIT SCIENCE, cilt.66, sa.6, ss.2347-2353, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular Detection and Characterization of '*Candidatus Phytoplasma mali*' Associated With Phyllody on *Narcissus tazetta* in Türkiye**
BOZTAŞ K., Derecik K., ÇAĞLAYAN K., TULUM I.

JOURNAL OF CROP HEALTH, sa.3, ss.683-691, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Estimated costs of plum pox virus and management of sharka, the disease it causes**
CAMBRA M., MADARIAGA M., VARVERI C., ÇAĞLAYAN K., MORCA A. F., CHIRKOV S., GLASA M.
Phytopathologia Mediterranea, cilt.63, sa.3, ss.343-365, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Incidence and genetic diversity of raspberry bushy dwarf virus (RBDV) in Rubus spp. in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., Ördek K., Gazel M., Elçi E., Roumi V., Lamovšek J., Mavrič Pleško I.
Annals of Applied Biology, cilt.183, sa.3, ss.209-219, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Expanding Menagerie of Prunus-Infecting Luteoviruses**
Khalili M., Candresse T., Koloniuk I., Safarova D., Brans Y., Faure C., Delmas M., Massart S., Aranda M. A., Çağlayan K., et al.
Phytopathology, cilt.113, sa.2, ss.345-354, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Sweet cherry, a new host of raspberry bushy dwarf virus**
ÇAĞLAYAN K., Gazel M., Roumi V., Lamovsek J., Beber A., Pleško I. M.
Journal of Plant Pathology, cilt.105, sa.1, ss.307-311, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Detection of single nucleotide polymorphisms in virus genomes assembled from high-throughput sequencing data: large-scale performance testing of sequence analysis strategies**
Rollin J., Bester R., Brostaux Y., ÇAĞLAYAN K., De Jonghe K., Eichmeier A., Foucart Y., Haegeman A., Koloniuk I., Kominek P., et al.
PeerJ, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Incidence and genetic diversity of grapevine leafroll-associated virus 3 (GLRaV-3) isolates in Turkey**
Gazel M., Tunç B., Elçi E., ÇAĞLAYAN K.
Physiological and Molecular Plant Pathology, cilt.122, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Detection and characterization of diverse phytoplasmas in ornamental and cultivated pomegranate species in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., Kocabağ H. D., Gazel M., Sipahioğlu H. M.
Physiological and Molecular Plant Pathology, cilt.121, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of susceptibility of different rootstock/ variety combinations of pear to Candidatus Phytoplasma pyri and experimental transmission studies by Cacopsylla pyri**
ÇAĞLAYAN K., Gazel M., Serçe Ç. U., KAYA K.
European Journal of Plant Pathology, cilt.163, sa.3, ss.615-623, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Susceptibility of different prunus rootstocks to natural infection of plum pox virus-Turkey (PPV-T) in Central Anatolia**
Cinar C. T., Gazel M., KAYA K., Olmos A., ÇAĞLAYAN K.
Physiological and Molecular Plant Pathology, cilt.119, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **First report of the Olpidium virulentus-mediated transmission of blueberry mosaic-associated virus in blueberries in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., Akkan R., Gazel M., TOK F. M.
Journal of Plant Pathology, cilt.103, sa.4, ss.1349, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Genetic diversity and a long evolutionary history of plum pox virus strain rec in Turkey**
GÜRCAN K., Teber S., AKBULUT M., ÇAĞLAYAN K.
European Journal of Plant Pathology, cilt.161, sa.2, ss.453-461, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Molecular and biological characterization of a new mulberry idaeovirus**
GÜRCAN K., Turan Sirke S., Teber S., Kılınçer İ., Uz İ., Tamisier L., Massart S., ÇAĞLAYAN K.
Virus Research, cilt.298, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Identification of pomegranate as a new host of passiflora edulis symptomless virus (Pesv) and analysis of pesv diversity**
ÇAĞLAYAN K., Gazel M., Roumi V., Kocabağ H. D., Tunç B., Reynard J. S., Ruiz-García A. B., Olmos A., Candresse T.
Agronomy, cilt.10, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Incidence, distribution and limited genetic variability among Turkish isolates of Grapevine Pinot gris virus from different grapevine cultivars**
Elçi E., Gazel M., Roumi V., ÇAĞLAYAN K.

- Journal of Plant Diseases and Protection, cilt.125, sa.5, ss.469-476, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **First report of Grapevine syrah virus 1 in grapevine in Turkey**
 ÇAĞLAYAN K., Gazel M., Kocabag H.
 Journal of Plant Pathology, cilt.99, sa.1, ss.303, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Potential psyllid vectors of Candidatus phytoplasma mali and Candidatus phytoplasma pyri in Turkey**
 KAYA K., Serçe Ç. U., Gazel M., ÇAĞLAYAN K., Sauvion N.
 Pakistan Journal of Agricultural Sciences, cilt.53, sa.2, ss.383-392, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Detection and partial characterization of grapevine leafroll-associated virus 1 in pomegranate trees in Turkey**
 ÇAĞLAYAN K., Elçi E., Gazel M.
 European Journal of Plant Pathology, cilt.145, sa.1, ss.199-202, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Detection and Identification of Phytoplasmas in Pomegranate Trees with Yellowing Symptoms**
 Gazel M., ÇAĞLAYAN K., Başpınar H., Mejia J. F., Paltrinieri S., Bertaccini A., Contaldo N.
 Journal of Phytopathology, cilt.164, sa.2, ss.136-140, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Genetic variation and possible mechanisms driving the evolution of worldwide fig mosaic virus isolates**
 Walia J. J., Willemsen A., Elci E., ÇAĞLAYAN K., Falk B. W., Rubio L.
 Phytopathology, cilt.104, sa.1, ss.108-114, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Detection of fig mosaic virus in viruliferous eriophyid mite Aceria ficus**
 ÇAĞLAYAN K., Elci E., Ulubas Serçe C., KAYA K., Gazel M., Medina V.
 Journal of Plant Pathology, cilt.94, sa.3, ss.629-634, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Endophytic bacterial community living in roots of healthy and 'Candidatus Phytoplasma mali'-infected apple (Malus domestica, Borkh.) trees**
 Bulgari D., BOZKURT A., Casati P., ÇAĞLAYAN K., Quaglino F., Bianco P. A.
 Antonie van Leeuwenhoek, International Journal of General and Molecular Microbiology, cilt.102, sa.4, ss.677-687, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Molecular detection and comparative sequence analysis of viruses infecting fig trees in Turkey**
 Elçi E., Serçe Ç. U., Gazel M., ÇAĞLAYAN K.
 Journal of Phytopathology, cilt.160, sa.7-8, ss.418-423, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **First report of little cherry virus 1 in Turkey**
 Ulubas Serçe C., Gazel M., ÇAĞLAYAN K.
 Journal of Plant Pathology, cilt.93, sa.SUPPL. 4, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Multilocus sequence analysis reveals the genetic diversity of European fruit tree phytoplasmas and supports the existence of inter-species recombination**
 Danet J. L., Balakishiyeva G., Cimerman A., Sauvion N., Marie-Jeanne V., Labonne G., Laviña A., Batlle A., Križanac I., Škorić D., et al.
 Microbiology, cilt.157, sa.2, ss.438-450, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Comparison by sequence-based and electron microscopic analyses of fig mosaic virus isolates obtained from field and experimentally inoculated fig plants**
 ÇAĞLAYAN K., Serçe Ç. U., Barutçu E., KAYA K., Medina V., Gazel M., SOYLU S., ÇALIŞKAN O.
 Plant Disease, cilt.94, sa.12, ss.1448-1452, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluations of apricot trees infected by Candidatus Phytoplasma prunorum for horticultural characteristics**
 Gazel M., ÇAĞLAYAN K., Serçe C. U., Son L.
 Romanian Biotechnological Letters, cilt.14, sa.1, ss.4123-4129, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Further characterization of a new recombinant group of Plum pox virus isolates, PPV-T, found in orchards in the Ankara province of Turkey**
 Serçe Ç. U., Candresse T., Svanella-Dumas L., Krizbai L., Gazel M., ÇAĞLAYAN K.
 Virus Research, cilt.142, sa.1-2, ss.121-126, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Putative agents of fig mosaic disease in Turkey Türkiye'de incir mozaik hastalığının olası etmenleri**
 ÇAĞLAYAN K., Medina V., Gazel M., Serçe Ç. U., Serrano L., Achon A., SOYLU S., ÇALIŞKAN O., Gümüş M.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.33, sa.5, ss.469-476, 2009 (SCI-Expanded)

XXXII. **Is a phytoplasma responsible for fig mosaic disease?**

ÇAĞLAYAN K., Gazel M., Serçe Ç. U., SOYLU S., Yalçın S.

Bulletin of Insectology, cilt.60, sa.2, ss.149-150, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Detection and serotyping of Mediterranean plum pox virus isolates by means of strain-specific monoclonal antibodies**

Myrta A., Di Terlizzi B., Boscia D., ÇAĞLAYAN K., Gavriel I., Ghanem G., Varveri C., Savino V.

Acta Virologica, cilt.42, sa.4, ss.251-253, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **In situ Detection and Investigation of the Ultrastructural Modifications of Phytoplasma Infection on Daffodil (Narcissus tazetta) Using a Combined Microscopy Approaches**

Derecik K., Boztaş K., Çağlayan K., Tulum I.

Agrica, cilt.13, ss.12-20, 2024 (Hakemli Dergi)

II. **Molecular detection of 'Candidatus Phytoplasma mali' associated with virescence in Narcissus tazetta in Turkey**

BOZTAŞ K., Kocabag H. D., Derecik K., Gazel M., Sipahioğlu H. M., ÇAĞLAYAN K., TULUM I.

Phytopathogenic Mollicutes, cilt.13, sa.1, ss.113-114, 2023 (Scopus)

III. **Mersin İli Damızlık Kayısı Parselinde ve Bazı Üretici Bahçelerinde Avrupa Sert Çekirdekli Sarılık Fitoplazması (Candidatus Phytoplasma prunorum) Hastalığının Moleküler Yöntemlerle Testlenmesi**

Altan B., çağlayan k.

Alatarım, cilt.21, sa.2, ss.106-113, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Hatay ilinde yetişen Cucurbitaceae familyasına ait kültür bitkilerinde bazı virüslerin DAS-ELISA ve RT-PCR yöntemleriyle saptanması ve moleküler karakterizasyonu**

Güneş H., Gazel M., çağlayan k.

Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.27, sa.3, ss.424-433, 2022 (Hakemli Dergi)

V. **Development of plants resistant to Plum pox virus by interspecific hybridization between peach and other Prunus species**

Tanriver E., ÇAĞLAYAN K., Elçiçek M., Yegül M., Güler P. G., Gazel M.

Acta Horticulturae, cilt.1352, ss.121-126, 2022 (Scopus)

VI. **Mersin ili Damızlık Kayısı Parselinde ve Bazı Üretici Bahçelerinde Avrupa Sert Çekirdekli Sarılık Fitoplazması (Candidatus Phytoplasma prunorum) Hastalığının Moleküler Yöntemlerle Testlenmesi**

Altan B., ÇAĞLAYAN K.

Alatarım, cilt.21, sa.2, ss.106-113, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Elma (Malus domestica) ağaçlarından elde edilen endofitik fungusların elma çoklu sürgün fitoplazma hastalığı (Candidatus Phytoplasma mali) üzerine etkinliklerinin belirlenmesi**

YAVUZ Ş., Gazel M., TOK F. M., çağlayan k.

Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.27, sa.1, ss.71-78, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. **Detection and the Prevalence of Prune Dwarf Virus (PDV) in Important Cherry Plantations of the Eastern Mediterranean Region by DAS-ELISA and RT-PCR Analyzes**

Gündoğan P., Gazel M., çağlayan k.

Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), cilt.6, sa.2, ss.90-102, 2022 (Hakemli Dergi)

IX. **Adıyaman ili badem ağaçlarını enfekte eden önemli Prunus virüslerinin DAS-ELISA ve RT-PCR analizleri ile saptanması ve karakterizasyonu**

AKGÜL S., Gazel M., TUNÇ B., çağlayan k.

Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.26, sa.3, ss.576-585, 2021 (Hakemli Dergi)

X. **Detection of 'Candidatus Phytoplasma pyri' in different pear tissues and sampling time by PCR-RFLP analyses**

Gazel M., ULUBAS SERÇE Ç., ÖZTÜRK H., çağlayan k.

Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.25, sa.3, ss.406-412, 2020 (Hakemli Dergi)

- XI. **Farklı armut dokularında ve örnekleme zamanında ‘Candidatus Phytoplasma pyri’ nin PCR-RFLP analizleri ile saptanması MKU. Tar. Bil. Derg. 25(1) :**
GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., Öztürk H., ÇAĞLAYAN K.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.25, sa.3, ss.406-412, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Detection of ‘Candidatus Phytoplasma pyri’ in different pear tissues and sampling time by PCR-RFLP analyses Farklı armut dokularında ve örnekleme zamanında ‘Candidatus Phytoplasma pyri’ nin PCR-RFLP analizleri ile saptanması**
GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÖZTÜRK H., ÇAĞLAYAN K.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.25, sa.3, ss.406-412, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Complete genome sequence of Aphid lethal paralysis virus from metagenomic analysis of Cestrum elegans small RNAs.**
Roumi V., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., li S.
Animal Gene, cilt.18, sa.100566, ss.1-3, 2020 (Scopus)
- XIV. **Occurrence of Hop stunt viroid in apple orchards of the Northwest Iran**
Roumi V., Gazel M., ÇAĞLAYAN K.
Journal of Crop Protection, cilt.9, sa.2, ss.301-306, 2020 (Scopus)
- XV. **Adana ve İçel illerinde elma bahçelerinde elma çoklu sürgün fitoplazma hastalığı (Candidatus Phytoplasma mali)’ nın varlığının belirlenmesi**
YAVUZ Ş., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.24, sa.1, ss.15-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bağlarda Yeni Saptanan Virüslerin Hatay ve Tekirdağ İli Bağ Alanlarında PCR Yöntemiyle Belirlenmesi ve Moleküler Karakterizasyonu**
KOCABAĞ H. d., çağlayan k., Gazel M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.5, ss.789-798, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Molecular identification of phytoplasmas in ornamental pomegranates in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., Acioğlu M., Kocabağ H. D., SİPAHİOĞLU H. M.
PHYTOPATHOGENIC MOLICUTES, cilt.91, sa.1, ss.3-4, 2019 (Scopus)
- XVIII. **Hatay ve Tekirdağ illeri bağ alanlarında odun dokusunda deformasyona (Rugose wood) neden olan virüslerin serolojik ve moleküler yönemlerle saptanması ve karakterizasyonu**
Tunç B., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Asma ve Narlardan İzole Edilen Grapevine leafroll-associated virus-1 İzolatlarının Kısmi Sekanslarının Karşılaştırmalı Genomik Analizleri**
ELÇİ E., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.10, ss.1136-1141, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Experimental transmission efficiency of Plum pox virus T by Myzus persicae Sulzer (Homoptera: Aphididae)**
Yalçın Ateş S., Gazel M., Ulubaş Serçe C., ÇAĞLAYAN K.
Acta Horticulturae, cilt.1163, ss.93-100, 2017 (Scopus)
- XXI. **Investigation of resistance of apricot progeny to Plum pox virus through molecular markers**
Yalçın Ateş S., Gazel M., Ulubaş Serçe C., Asma B., ÇAĞLAYAN K.
Acta Horticulturae, cilt.1163, ss.25-30, 2017 (Scopus)
- XXII. **Sharka disease (Plum pox virus) in Turkey: The past, present and future**
ÇAĞLAYAN K., Yurdakul S.
Acta Horticulturae, cilt.1163, ss.69-74, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Investigation on Resistance of Apricot Progenies for Plum pox virus (PPV) through Molecular**

Markers

YALÇIN ATEŞ S., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., ASMA B. M., ÇAĞLAYAN K.

Acta Horticulturae, cilt.1163, ss.25-30, 2017 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Phytoplasma diseases of stone fruit trees in Turkey and their containment.**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., BOZKURT İ. A., ELÇİ E.
PHYTOPATHOGENIC MOLICUTES, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Detection of hop stunt viroid in pomegranate (*Punica granatum* L.) trees in the east mediterranean region of Turkey**
Gazel M., ÇAĞLAYAN K., Serçe C. U., DURGAÇ C.
Acta Horticulturae, cilt.818, ss.273-276, 2009 (Scopus)
- XXVI. **Asma Yaprak Kivircıklık Virüsünün GLRaV 1 3 Turunçgil Unlubiti *Planococcus citri* Risso Hemiptera Pseudococcidae ve Bağ Üvezi *Arboridia adanae* Dlab Hemiptera Cicadellidae ile Taşınma Durumu**
SERTKAYA G., YİĞİT A., ÇAĞLAYAN K.
J. Türk. Phytopath, cilt.37, ss.39-54, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Experimental transmission of Grapevine Leafroll Virus 1 3 GLRaV1 3 by Citrus mealybug *Planococcus citri* Risso Homoptera Pseudococcidae and Grape leafhopper *Arboridia adanae* Dlab Homoptera Cicadellidae**
SERTKAYA G., YİĞİT A., ÇAĞLAYAN K.
J.Türk. Phytopath, cilt.37, sa.1-3, ss.39-54, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Detection of four apple viruses by ELISA and RT-PCR assays in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., SERÇE Ç. U., GAZEL M., JELKMANN W.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.30, sa.4, ss.241-246, 2006 (Scopus)
- XXIX. **Characterization of Plum pox potyvirus (PPV) by Das-Elisa and RT-PCR/RFLP analysis in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., SERTKAYA G., Ulubas C., Kölber M., Krizbai L.
Acta Horticulturae, cilt.657, ss.183-188, 2004 (Scopus)
- XXX. **Detection of some viruses of stone fruits in mother plant blocks in Eastern Mediterranean Region of Turkey**
SERTKAYA G., ÇAĞLAYAN K., Ulubas C.
Acta Horticulturae, cilt.657, ss.127-132, 2004 (Scopus)
- XXXI. **Detection by tissue printing of stone fruit viroids, from Europe, the Mediterranean and North and South America**
Torres H., Gómez G., Pallás V., Stamo B., Shalaby A. A., Aouane B., Gavriel I., Kominek P., ÇAĞLAYAN K., Sipahioğlu M., et al.
Acta Horticulturae, cilt.657, ss.379-383, 2004 (Scopus)
- XXXII. **Identification of Plum pox virus and some ilar viruses of stone fruits in Kahramanmaraş district of Turkey**
Tolay Arikan E., ÇAĞLAYAN K., Gazel M.
Acta Horticulturae, cilt.657, ss.269-273, 2004 (Scopus)
- XXXIII. **Reaction of some of the turkish plum and apricot cultivars to Plum pox virus**
ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., POLAT A. A., VOIGHT E.
J. Turkish Phytopathology, cilt.33, ss.19-24, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Detection and characterization of plum pox potyvirus (PPV) by DAS-ELISA and RT-PCR/RFLP analysis in Türkiye**
SERTKAYA G., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.4, ss.213-220, 2003 (Scopus)
- XXXV. **Detection and characterization of Plum pox potyvirus PPV by DAS ELISA and RT PCR RFLP analysis in Turkey**
SERTKAYA G., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.
Turkish J. Agriculture and Forestry, cilt.27, ss.213-220, 2003 (Scopus)
- XXXVI. **Detection and characterization of Plum Pox Potyvirus (PPV) by DAS-ELISA and RT-PCR / RFLP analysis in Turkey Türkiye'de Plum Pox (Şarka) Virüsünün DAS-ELISA ve RT-PCR/RFLP Analizi ile**

Saptanmasi ve Tanılanması

SERTKAYA G., Ulubaş Ç., ÇAĞLAYAN K.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.4, ss.213-220, 2003 (Scopus)

XXXVII. First report on Hop stunt viroid (HSVd) from some mediterranean countries

Amari K., Cañizares M. C., Myrta A., Sabanadzovic S., Srhiri M., Gavriel I., ÇAĞLAYAN K., Varveri C., Gatt M., Di Terlizzi B., et al.

Phytopathologia Mediterranea, cilt.39, sa.2, ss.271-276, 2000 (Scopus)

XXXVIII. Virus and virus-like diseases of stone fruits in the eastern Mediterranean area of Turkey

ÇAĞLAYAN K., Gazel M.

Acta Horticulturae, cilt.472, ss.527-529, 1998 (Scopus)

XXXIX. Efforts to harmonize and promote a stone fruit certification scheme in the Mediterranean countries

Di Terlizzi B., ÇAĞLAYAN K., Gavriel I., Myrta A., Srhiri M., Zeramndini H., Audergon J., Djerbi M., Khouri W., Pallás V., et al.

Acta Horticulturae, cilt.472, ss.517-526, 1998 (Scopus)

XL. Doğu Akdeniz Bölgesinde yaygın olarak yetişen bazı salep orkidelerinin embriyo kültürü kullanılarak in vitro koşullarda çoğaltılmaları

ÇAĞLAYAN K., ÖZAVCI A., ESKALEN A.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.22, sa.2, ss.187-191, 1998 (Scopus)

XLI. In vitro multiplication of salep orchids, growing commonly in the east mediterranean region of turkey by embriyo culture Doğu akdeniz bölgesinde yaygın olarak yetişen bazı salep orkidelerinin embriyo kültürü kullanılarak in vitro koşullarda çoğaltılmaları

ÇAĞLAYAN K., Özavci A., Eskalen A.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.22, sa.2, ss.187-191, 1998 (Scopus)

XLII. Incidence of Grapevine Leafroll Grapevine Virüs A and Tomato Black Ring Virüs in the Vineyards of Hatay Province

ÇAĞLAYAN K.

The Journal of Turkish Phytopathology, cilt.26, ss.121-128, 1997 (Hakemli Dergi)

XLIII. Virus diseases of peach trees in Hatay province

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M.

J. Turk.Phytopathology, cilt.25, ss.65-69, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Olives

ÇAĞLAYAN K., FAGGIOLI F.

Viral Diseases of Field and Horticultural Crops, , Editör, Elsevier Inc. All, ss.285-293, 2024

II. Pomegranate

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ROUMI V.

Viral Diseases of Field and Horticultural Crops, , Editör, Elsevier Inc. All, ss.657-663, 2024

III. Fig

ELÇİ E., Sajid Q. A., ÇAĞLAYAN K.

Viral Diseases of Field and Horticultural Crops, , Editör, Elsevier Inc. All, ss.665-672, 2024

IV. Update on phytoplasma diseases associated with vegetable crops in Asian countries

Kumari S., ÇAĞLAYAN K., SERTKAYA G., Krishnan N., Pandey K. K., Singh J., Rao G. P., Bertaccini A.

Phytoplasma Diseases of Major Crops, Trees, and Weeds, , Editör, Academic Press-Elsevier, ss.19-40, 2023

V. Diversity, distribution, and status of phytoplasmas diseases in Turkey

ÇAĞLAYAN K.

Phytoplasma Diseases in Asian Countries: Diversity, Distribution, and Current Status Volume 1 , , Editör, Academic Press- Elsevier, ss.249-267, 2023

VI. Phytoplasma resistance

TULUM I., ÇAĞLAYAN K.

Phytoplasma Diseases in Asian Countries Vol 3 Characterization, Epidemiology, and Management , Editör,
Academic Press-Elsevier, ss.147-166, 2023

VII. YELLOW DWARF VIRUS DISEASES THAT CAUSE ECONOMIC LOSSES IN CEREALS AND MANAGEMENT METHODS

BAŞARAN M., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., KARAMAN M.

THEORETICAL AND PRACTICAL NEW APPROACHES IN CEREAL SCIENCE AND TECHNOLOGY , KARAMAN, MEHMET, Editör, İKSAD, Ankara, ss.181-197, 2021

VIII. Yellow dwarf virus diseases that cause economic losses in cereals and management methods

Başaran M., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., KARAMAN M.

Theoretical and Practical New Approaches in Cereal Science and Technology, Karaman Mehmet, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.181-196, 2021

IX. Transmission of Phytoplasmas by Agronomic Practices

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., skoric D.

Phytoplasmas: Plant Pathogenic Bacteria – II. Transmission and Management of Phytoplasma, by A. Bertaccini, P.G. Weintraub, G.P. Rao, N. Mori., Editör, Springer Nature Singapore Pte Ltd, ss.149-164, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. DETECTION AND CHARACTERIZATION OF PHYTOPLASMAS AND THEIR POSSIBLE VECTORS IN THYME (*Thymbra spicata* L.) IN HATAY PROVINCE OF TÜRKİYE

ÇAĞLAYAN K., KAYA K., ULAŞLI B., ULUSOY M., AKKAN R.

The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Türkiye, 25 Nisan 2024, (Tam Metin Bildiri)

II. Spread of Blueberry Mosaic Associated Virus (BIMaV) from cultivated blueberries to wild plantations or vice-versa in natural ecosystems

Çağlayan K., Gazel M., Tok F. M., Akkan R.

25th ICVF, Amersfoort, Hollanda, 9 - 13 Temmuz 2023, ss.32-33, (Özet Bildiri)

III. Molecular detection of ‘Candidatus Phytoplasma mali’ associated with virescence in *Narcissus tazetta* in Turkey

BOZTAŞ K., Derecik K., ÇAĞLAYAN K., TULUM I.

5th Meeting of the International Phytoplasma Working Group, UMMAN, 21 - 26 Mayıs 2023, (Tam Metin Bildiri)

IV. Elucidate genetic diversity of raspberry bushy dwarf virus (RBDV) in *Rubus* spp. in Türkiye

ÇAĞLAYAN K., ÖRDEK K., GAZEL M., ELÇİ E.

2nd International Molecular Plant protection congress, Türkiye, 15 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)

V. Development of plants resistant to Plum pox virus by interspecific hybridization between peach and other *Prunus* species

Tanrıver E., ÇAĞLAYAN K., Elçiçek M., GAZEL M.

X. International Peach Symposium, Noussa, Yunanistan, 30 Mayıs 2022, ss.121-126, (Tam Metin Bildiri)

VI. Türkiye de kültüre alınan *Vaccinium* türlerindeki virüslerin bulunma ve yaygınlık oranlarının DAS ELISA ve RT PCR analizleri ile tespit edilmesi

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., GÜNDÜZ K., ÇELİK H.

VI. Ulusal Üzümsü Meyveler Semp, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, cilt.1, ss.13-19, (Özet Bildiri)

VII. Molecular identification of phytoplasmas in ornamental pomegranates in Turkey.

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., Acioğlu M., Kocabağ H. D., SİPAHİOĞLU H. M.

4th meeting of the international Phytoplasma working group, 8 - 12 Eylül 2019, cilt.9, ss.3-4, (Tam Metin Bildiri)

VIII. Ahududu ve böğürtlenlerde raspberry bushy dwarf virus (RBDV) izolatlarının genetik çeşitliliğinin araştırılması. VI. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu,

Deger M., Ördek K., Acioğlu M., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

VI. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.42, (Özet Bildiri)

- IX. **Türkiye’de ticari Rubus türlerinde olası virüslerin saptanması ve yaygınlık durumlarının araştırılması.**

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ELÇİ E., GÜNDÜZ K., Acioğlu M., Ördek K., Plesko I. M., Virseck Marn M.

VI. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.32, (Özet Bildiri)

- X. **Plum pox virus in apricots in Turkey: State of the art and perspectives**

ÇAĞLAYAN K.

XVII. International Symposium on Apricot Breeding and Culture, 6 - 10 Temmuz 2019, (Özet Bildiri)

- XI. **Interspecific Cross Breeding in Prunus spp. for Development of Resistant Genotype to Plum Pox Virus using Marker Assisted Selection.**

Tanriver E., ÇAĞLAYAN K., Elçiçek M., Tufan M. C., Tufan İ. C., Yalçınkaya K., GAZEL M., Ördek K., Yegül M., Yurtmen M., et al.

XVII. International Symposium on Apricot Breeding and Culture, 6 - 10 Temmuz 2019, (Özet Bildiri)

- XII. **Incidence and genetic diversity of grapevine leaf roll associated virus-3 in Turkey.**

Tunç B., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.47, (Özet Bildiri)

- XIII. **Metagenomic analysis of Cestrum elegans small RNAs revealed presence of tomato chlorosis virus.**

GAZEL M., Roumi V., ÇAĞLAYAN K., Li Z.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.38, (Özet Bildiri)

- XIV. **Molecular detection and discrimination of blueberry mosaic associated virus isolates in cultivated and wild blueberry species.**

Ördek K., GAZEL M., ELÇİ E., Virseck Marn M., Plesko I. M., ÇAĞLAYAN K.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.48, (Özet Bildiri)

- XV. **Application of next generation sequencing for detection of a novel virus in raspberries.**

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., Roumi V., Ördek K., Acioğlu M., Massard S.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.72, (Özet Bildiri)

- XVI. **First report of blueberry red ringspot virus in pomegranate trees in Turkey.**

Kocabağ H. D., GAZEL M., Roumi V., ÇAĞLAYAN K.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.48, (Özet Bildiri)

- XVII. **Comparative genomic analysis of partial raspberry bushy dwarf virus sequences isolated from Rubus spp. and cherry plants. 1st International Molecular Plant Protection Congress Adana, TURKEY, April 10-13, 2019. p.48.**

Acioğlu M., GAZEL M., ELÇİ E., Plesko I. M., Virseck Marn M., ÇAĞLAYAN K.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 01 Nisan 2019, ss.48, (Özet Bildiri)

- XVIII. **Phytoplasmas and their potential vectors in sweet and sour cherries growing in different provinces of Turkey.**

GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., KAYA K., BAŞPINAR H., TUNÇ B., KOCABAĞ H. D., YÜCEL S.

International Horticultural Congress (IHC), İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018, (Özet Bildiri)

- XIX. **Identification and partial characterization of raspberry bushy dwarf virus infecting cherry trees.**

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ELÇİ E., Ördek K., Acioğlu M., Virek Marn M., Plesko I. M.

XXX. International Horticultural Congress, IHC2018, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018, (Özet Bildiri)

- XX. **Promising apricot hybrids obtained from the breeding program of Plum pox virus resistance in Turkey.**

ASMA B. M., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., Tanriver E., Karaat F. E., Morea F.

XXX. International Horticultural Congress, IHC2018, 12 - 16 Ağustos 2018, (Özet Bildiri)

- XXI. **Genetic diversity and epidemiological aspect of Grapevine Pinot gris virus in Turkey.**

GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., KAYA K., Kocabağ H. D.

Power of Viruses, Porec, Hırvatistan, 16 - 18 Mayıs 2018, ss.79, (Özet Bildiri)

- XXII. **High quality RNA extraction from pomegranates (Punica granatum L.) for its application in NGS metagenomic approach.**

Ördek K., Acioğlu M., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., Maliogka V.

Power of Viruses, Porec, Hırvatistan, 16 - 18 Mayıs 2018, ss.92, (Özet Bildiri)

XXIII. Incidence and distribution of new emerging viruses in Raspberries in Turkey

Acioğlu M., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., Ördek K.

Power of Viruses, Porec, Hırvatistan, 16 - 18 Mayıs 2018, ss.74, (Özet Bildiri)

XXIV. Application of next generation sequencing for the virus detection in pomegranate trees in Turkey.

ÇAĞLAYAN K., Roumi V., GAZEL M., ELÇİ E., Zhulu Z., Li Z.

Power of Viruses, Porec, Hırvatistan, 16 - 18 Mayıs 2018, cilt.73, (Özet Bildiri)

XXV. Application of Next Generation Sequencing for the detection of cherry viruses in Turkey.

Acioğlu M., ÇAĞLAYAN K., Roumi V., GAZEL M., Plesko I. M., Massard S.

Power of Viruses, Porec, Hırvatistan, 16 - 18 Mayıs 2018, cilt.71, (Özet Bildiri)

XXVI. Determination of Candidatus Phytoplasma mali infection rates in Adana and Mersin Provinces.

Yavuz Ş., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

1. International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 Nisan 2018, ss.639, (Özet Bildiri)

XXVII. Diseases and pests of Thymus spp. in Hatay province of Turkey.

GAZEL M., KAYA K., ÇAĞLAYAN K.

28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 29 Eylül 2017, ss.96, (Özet Bildiri)

XXVIII. Molecular detection and characterization of newemerging viruses by PCR analysis in Hatay and Tekirdağ vineyards in Turkey.

Kocabağ H. D., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 27 - 29 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXIX. Molecular detection and characterization of new emerging viruses by PCR analysis in Hatay and Tekirdağ provinces in Turkey.

Kocabağ H. D., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 29 Eylül 2017, ss.120, (Özet Bildiri)

XXX. Molecular detection and characterization of phytoplasmas in ornamental pomegranates (Punica granatum L.).

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., Acioğlu M.

24. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF], 5 - 09 Haziran 2017, ss.118, (Özet Bildiri)

XXXI. Molecular characterization and genetic diversity of plum pox virus strains in Thrace Region of Turkey.

GÜRCAN K., TEBER S., CANBULAT O., ÇAĞLAYAN K.

24. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF], 5 - 09 Haziran 2017, (Özet Bildiri)

XXXII. Identification of different phytoplasmas infecting sweet cherry trees in Turkey.

GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

24. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF], 5 - 09 Haziran 2017, (Özet Bildiri)

XXXIII. H2020-MSCA-RISE-2016-Virus-free fruit tree nurseries (VirFree).

Maliogka V., Katis N., Altenbach D., ÇAĞLAYAN K., Chondroudis C., Codoner F.

24. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF], 5 - 09 Haziran 2017, (Özet Bildiri)

XXXIV. Detection and characterization of Raspberry busy dwarf virus in different hosts in Turkey

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ELÇİ E., Virseck Marn M., Mavric Plesko I.

24. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF], Selanik, Yunanistan, 5 - 09 Haziran 2017, ss.96, (Özet Bildiri)

XXXV. Prevalance of Blueberry mosaic associated virus in cultivated Blueberries in Turkey.

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ELÇİ E., Virseck Marn M., Mavric Plesko I.

24. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF], Selanik, Yunanistan, 5 - 09 Haziran 2017, ss.130, (Özet Bildiri)
- XXXVI. **Survey of potential Cicadellid vectors of phytoplasmas in sweet cherry trees in Kahramanmaraş-Turkey: A preliminary report.**
GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., KAYA K., BAŞPINAR H.
24. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops [ICVF], Selanik, Yunanistan, 5 - 09 Haziran 2017, ss.94, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **Current Status of Grapevine syrah virus 1 in Different Grape Varieties in Turkey.**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., Kocabağ H. D.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1035, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Viruses Infecting Small Fruits in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ELÇİ E., Plesko I. M., Virseck Marn M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1154, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **An Overview of Fruit Tree Phytoplasmas and Their Potential Vectors in Turkey.**
GAZEL M., KAYA K., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1038, (Özet Bildiri)
- XL. **Genetic Variability of Turkish Grapevine rupestris stem pitting-associated virus Isolates**
GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., Tunç B.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1039, (Özet Bildiri)
- XLI. **Serological and Molecular Detection of Viruses, Which are Causal Agents of Wood Deformation (Rugose Wood) in Grapevine Producing Areas in Hatay and Tekirdağ Provinces.**
GAZEL M., Tunç B., ÇAĞLAYAN K.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1037, (Özet Bildiri)
- XLII. **Advances in disease control in olives**
ÇAĞLAYAN K.
Workshop of Ensuring Sustainability of Jordanian Olive Sector, 24 - 25 Nisan 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XLIII. **Fruit tree phytoplasmas and their epidemiological aspect in Turkey**
GAZEL M., KAYA K., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.
International Conference «Innovative Approaches to Conservation of Biodiversity», 2 - 04 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XLIV. **Evolution genetic diversity and epidemiological aspect of Plum pox virus causing Sharka disease in stone fruit trees**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M.
International Conference «Innovative Approaches to Conservation of Biodiversity, 2 - 04 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XLV. **Primary studies on viral screening in pomegranate trees by next generation sequencing**
ELÇİ E., GAZEL M., MARAIS A., FAURE C., THEIL S., CANDRESSE T., ÇAĞLAYAN K.
International Advances in Plant Virology, 7 - 09 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XLVI. **An overview of fig mosaic disease agents in Turkey Virus incidence distribution and genetic diversity**
ELÇİ E., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.
International Advances in Plant Virology, 7 - 09 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XLVII. **Doğu Akdeniz Bölgesi bağ alanlarında Rugose Wood Kompleksine neden olan virüsler in serolojik ve moleküler tanısı**
TUNÇ B., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.
Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XLVIII. **Ülkemiz Maviyemiş Plantasyonlarında Bazı Virüslerin Tespit Edilmesi ve Moleküler Karakterizasyonu**
KAYA K., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., GÜNDÜZ K., ELÇİ E., ÇELİK H., MARN M.

Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- XLIX. **Adana ve Mersin İllerinde Candidatus Phytoplasma malinin moleküler yöntemlerle saptanması**
YAVUZ Ş., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- L. **Plum pox virus e dayanıklı kayısı çeşitleriyle melezlenen yerli kayısı genotiplerinin moleküler markörlerle taranması**

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ASMA B. M., TANRIVER E.

Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LI. **Ege Bölgesi Nar Alanlarında Sarılık Fitoplazmaları ile ilişkili Olası Vektörlerin Belirlenmesi**

GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., BAŞPINAR H., YILDIRIM E.

Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LII. **Türkiye ye Yeni Giriş Yapan Bağ Virüslerinin Saptanması ve Karakterizasyonu**

KOCABAĞ D., GAZEL M., ELÇİ E., ÖZTÜRK L., ÇAĞLAYAN K.

Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LIIL. **Plum pox virus T PPV T ırkının yaprak bitleri Hemiptera Aphididae ile otsu konukçulara Taşınması**
YALÇIN ATEŞ S., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.

Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LIV. **Hatay İli Bağ Alanlarında Yaprak Kıvrılmasıyla İlişkili Virüslerin Serolojik ve Moleküler Yöntemlerle Saptanması**

DEĞER E., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M.

Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LV. **Doğu Akdeniz ve Ege Bölgelerinde Kiraz Fitoplazma Vektör İlişkilerinin Araştırılması**

GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., BAŞPINAR H., KAYA K.

Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

- LVI. **Investigation on resistance of apricot progenies against Plum pox virus PPV through molecular markers**

YALÇIN ATEŞ S., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., ASMA B. M., ÇAĞLAYAN K.

3rd International Symposium on Plum Pox Virus, 9 - 13 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

- LVII. **Natural transmission of Plum pox virus around eradicated nectarine orchard in Hatay province of Turkey**

ALTINIŞIK M., KAYA K., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

3rd International Symposium on Plum Pox Virus, 9 - 13 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

- LVIII. **Comparison of two experimental transmission methods efficiency of Plum pox virus T by using Myzus persicae Sulzer Homoptera Aphididae**

YALÇIN ATEŞ S., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.

3rd International Symposium on Plum Pox Virus, 9 - 13 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)

- LIX. **Sharka disease Plum pox virus in Turkey The past the present and the future situation**

Kurçman S., ÇAĞLAYAN K.

3rd International Symposium on Plum Pox Virus, 9 - 13 Mayıs 2016

- LX. **Occurrence of Vaccinium viruses in Blacksea Region of Turkey**

ÇAĞLAYAN K., ÇELİK H., GAZEL M., ELÇİ E., GÜNDÜZ K., MARN M., GRUBAR B.

XI International Vaccinium symposium, 10 - 14 Nisan 2016, (Özet Bildiri)

- LXI. **Current status of Grapevine leafroll associated viruses in Hatay and Gaziantep provinces in Turkey**

DEĞER E., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-Like Diseases of the Grapevine, Ankara, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.164, (Tam Metin Bildiri)

- LXII. **Comparative sequence analysis of partial coat protein genes of different Grapevine leafroll associated virus 1 isolates**

ELÇİ E., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-Like Diseases of the Grapevine, Ankara, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.55, (Tam Metin Bildiri)

- LXIII. **The situation of the new emerging grapevine viruses in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ELÇİ E., ÖZTÜRK L.
18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-Like Diseases of the Grapevine, Ankara, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.83, (Tam Metin Bildiri)
- LXIV. **First report of Grapevine rupestris stem pitting associated virus GRSPaV in Turkey**
GAZEL M., ELÇİ E., LERZAN Ö., ÇAĞLAYAN K.
18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-Like Diseases of the Grapevine, Ankara, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.186, (Tam Metin Bildiri)
- LXV. **The presence of Blueberry mosaic associated virus in Vaccinium spp in Turkey**
GAZEL M., ELÇİ E., ÇELİK H., GÜNDÜZ K., PLESKO I., MARN M., ÇAĞLAYAN K.
23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- LXVI. **Preliminary observations on Fiebertiella anategea as possible vector of phytoplasma diseases in pomegranate orchards in Turkey**
GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., BAŞPINAR H., YILDIRIM H.
23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- LXVII. **Experimental transmission of Plum pox virus PPV T by using Myzus persicae Aphis gossypii and Hyalopterus pruni**
SONGÜL Y. A., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.
23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- LXVIII. **Large scale survey on virus diseases of Rubus and Vaccinium species in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ELÇİ E., ÇELİK H., GÜNDÜZ K., IRENA M., BARBARA G., MOJCA M.
23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, Morioka, Japonya, 8 - 12 Haziran 2015, ss.66, (Özet Bildiri)
- LXIX. **RNA2 Sequences of Raspberry Bushy Dwarf Virus RBDV Isolates from Rubus spp in Turkey**
ELÇİ E., GAZEL M., IRENA P., MOJCA M., ÇAĞLAYAN K.
23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- LXX. **Investigation of genetic variability of Apple proliferation 16SrX group phytoplasmas obtained from the fruit trees and Cacopsylla spp in Turkey**
ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.
23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- LXXI. **Identification of a phytoplasma associated with cherry decline in Turkey**
GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., CEMAL K., PALTRİNERİ S., CONTALDO N., ASSUNTA B.
23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- LXXII. **Molecular screening of Plum pox virus in F1 and F2 Turkish apricot genotypes**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., EMİNE T., ASMA B. M., FABIENNE M.
23. International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 8 - 12 Haziran 2015, (Özet Bildiri)
- LXXIII. **Comparison of serological and molecular detection methods for testing individual and composite samples using PPV M and PPV T isolates**
GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç.
2nd International Symposium on Plum Pox Virus, 3 - 06 Eylül 2013, (Tam Metin Bildiri)
- LXXIV. **Fourth Five Years of Sharka Disease in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M.
2nd International Symposium on Plum Pox Virus, 3 - 06 Eylül 2013, (Tam Metin Bildiri)
- LXXV. **Investigation of genetic variability of Candidatus Phytoplasma prunorum infecting stone fruit trees**

ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

Joint International Congress 14th Congress of Mediterranean Phytopathological Union International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch), 25 - 29 Ağustos 2014, ss.55, (Özet Bildiri)

- LXXVI. **First report on Grapevine leafroll associated virus 1 infecting pomegranate trees Punica granatum L in Turkey**

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ELÇİ E., cemile temur ç.

Joint International Congress 14th Congress of Mediterranean Phytopathological Union International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch), 25 - 27 Ağustos 2014, ss.127, (Özet Bildiri)

- LXXVII. **Virus diseases affecting the Mediterranean stone fruit industry**

ÇAĞLAYAN K.

Joint International Congress 14th Congress of Mediterranean Phytopathological Union International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch), 25 - 29 Ağustos 2014, ss.45, (Özet Bildiri)

- LXXVIII. **Türkiye de bazı meyve ağaçlarında saptanan fitoplazmalar ve olası vektörleri**

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., KAYA K., CAN CENGİZ F.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.190, (Özet Bildiri)

- LXXIX. **Plum pox virus T ırkının farklı yaprakbiti türleri ile deneysel taşıma çalışmaları**

YALÇIN S., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., KAYA K., ÇAĞLAYAN K.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.267, (Özet Bildiri)

- LXXX. **Türkiye de sert çekirdekli meyve ağaçlarında Plum pox virus T ve M izolatlarının epidemiyolojisi**

ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., KAYA K., ELÇİ E., CAN CENGİZ F., CAMBRA M.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.184, (Özet Bildiri)

- LXXXI. **Farklı Prunus anaçlarının Plum pox virus T nün doğal enfeksiyonuna olan duyarlılıkları**

GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., KAYA K., CAN CENGİZ F., CAMBRA M., ÇAĞLAYAN K.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.180, (Özet Bildiri)

- LXXXII. **Experimental transmission of Plum pox virüs T using different aphid species**

YALÇIN S., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., KAYA K., ÇAĞLAYAN K.

2nd International Symposium on Plum Pox Virus, 3 - 06 Eylül 2013, ss.28, (Özet Bildiri)

- LXXXIII. **Screening for resistanceto Plum pox virus in some local Turkish apricot cultivars and their crosses by molecular markers.**

ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., ASMA B. M., Badanese M.

2nd International Symposium on Plum Pox Virus., 3 - 06 Eylül 2012, (Tam Metin Bildiri)

- LXXXIV. **Psyllid vectors of the AP group 16 SrX phytoplasmas in Turkey**

ULUBAŞ SERÇE Ç., KAYA K., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., Sauvion N.

22nd International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 3 - 08 Haziran 2012, ss.104, (Özet Bildiri)

- LXXXV. **Epidemiology of Plum pox virus T and M isolates in stone fruit orchards in Turkey**

ÇAĞLAYAN K., KAYA K., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., ELÇİ E., CAN CENGİZ F., Vidal E., Cambra M.

22nd International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 3 - 08 Haziran 2012, ss.34, (Özet Bildiri)

- LXXXVI. **Susceptibility of different Prunus rootstocks to natural infection by Plum pox virus T**

ÇAĞLAYAN K., KAYA K., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., CAN CENGİZ F., Vidal E., Cambra M.

22nd International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 3 - 08 Haziran 2012, ss.145, (Özet Bildiri)

- LXXXVII. **Avrupa sert çekirdekli meyve sarılık ve Armut yıkım fitoplazmalarının aşı gözü ile taşınma etkinliklerinin araştırılması**

ŞEFİKA Y., GÜLTEKİN H., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.322, (Özet Bildiri)

- LXXXVIII. **Plum pox virus strainlerinin Türkiye deki dağılımı**

ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.72, (Özet Bildiri)

- LXXXIX. **Ani ölüm gösteren kayısı ağaçlarında fitoplazma sürveyi**

ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ALTAN B., KAYA K., CAN CENGİZ F.

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.325, (Özet Bildiri)

- XC. **. Plum pox virus strainlerinin Türkiye'deki dağılımı. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş**
ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, (Özet Bildiri)
- XCII. **Sert çekirdekli meyve bahçelerinde Plum pox virus'xxun epidemiyolojisine yönelik ön bulgular**
ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., KAYA K., CAN CENGİZ F.
Türkiye IV. Bitki Koruma, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.418, (Özet Bildiri)
- XCIII. **Primarily results on the epidemiology of Plum pox virus in stone fruit orchards of costal regions of Turkey**
ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., KAYA K., CAN CENGİZ F.
International Symposium on Plum pox virus, IPPVS Sofia, Bulgaria, 5 - 09 Eylül 2010, ss.26, (Özet Bildiri)
- XCIV. **Distrubition of Plum pox virus strains in Turkey**
ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K.
Türkiye VI. Bitki koruma Kongresi, Türkiye, 28 Haziran 2010 - 30 Haziran 2011, (Özet Bildiri)
- XCIV. **Effect of Candidatus Phytoplasma pyri infection of fruit quality, total phenolic content and antioxidant capacity of "Deveci" pear, Pyrus communis**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., özgen m.
21. Int. Conference on virus and other graft transmissible diseases of fruit crops, 5 - 10 Temmuz 2009, (Tam Metin Bildiri)
- XCV. **İncir mozaik hastalığının ulktrastrüktürel ve moleküler tanısı**
ÇAĞLAYAN K., BARUTÇU E., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., MEDINA V., SOYLU S., YİĞİT A., KAYA K., ÇALIŞKAN O.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.132, (Özet Bildiri)
- XCVI. **Experimental transmission trials by Cacopsylla pyri collected from pear decline infected orchards in Turkey**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., CAN CENGİZ F.
21st International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, 5 - 10 Temmuz 2008, cilt.427, ss.171-174, (Tam Metin Bildiri)
- XCVII. **A Preliminary Account of the Presence of Pear Decline Disease ('Candidatus Phytoplasma pyri') in Marmara Region of Turkey**
ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÖZTÜRK H., GENÇER N. S.
A Preliminary Account of the Presence of Pear Decline Disease ('Candidatus Phytoplasma pyri') in Marmara Region of Turkey. Acta Horticulturae.781. 449-451, 22 - 26 Mayıs 2006, (Tam Metin Bildiri)
- XCVIII. **Sertkaya, G., Sertkaya, E., Çağlayan, K., Ertunç, F. 2008. Detection of pear decline disease in pear and quince in the Eastern Mediterranean region of Turkey. Acta Horticulturae. 781: 511-515.**
SERTKAYA G., SERTKAYA E., ÇAĞLAYAN K., ERTUNÇ F.
XXth International Symposium on Virus and Virus-like Diseases of Temperate Fruit Crops XI th International Symposium of Small Fruit Virus Diseases, 22 - 26 Mayıs 2006, (Tam Metin Bildiri)
- XCIX. **Serological detection of the main potato viruses in some potato cultivars and weeds in Hatay Province Turkey**
SERTKAYA G., ÇALIŞKAN M. E., ÜREMİŞ İ., ÇAĞLAYAN K., SERTKAYA E., KAYA K., GAZEL M.
13th European Association for Potato Research (EAPR) Virology Section Meeting, 17 - 22 Haziran 2007, ss.206, (Özet Bildiri)
- C. **Phytosanitary status of cherry trees in the East Mediterranean Region of Turkey**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç.
5th International Cherry Symposium, 6 - 10 Haziran 2005, cilt.12, ss.919-924, (Tam Metin Bildiri)
- CI. **Amik ovasında patateslerde yaprak bitleri ile taşınabilen bazı virüs hastalıklarının ve doğal konukçularının araştırılması**
SERTKAYA G., SERTKAYA E., KAYA K., ÜREMİŞ İ., ÇAĞLAYAN K., ÇALIŞKAN M. E.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.116, (Özet Bildiri)

- CII. **Investigation on population dynamics of main vector aphid species and their natural enemies on some potato cultivars and weeds in Amik plain of Turkey**
SERTKAYA E., KAYA K., SERTKAYA G., ÜREMİŞ İ., ÇALIŞKAN M. E., ÇAĞLAYAN K., GAZEL M.
The 13th European Ass. For Potato Res. Virol. Section Meeting, 17 - 22 Haziran 2007, ss.76, (Özet Bildiri)
- CIII. **Detection of Some Viruses of Stone Fruits in Mother Plant Blocks in Eastern Mediterranean Region of Turkey**
SERTKAYA G., ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç.
19th Int. Symp. on Virus and Virus-like Diseases of Temperate Fruit Crop, 21 - 23 Temmuz 2003, cilt.657, ss.127-132, (Tam Metin Bildiri)
- CIV. **Detection of Hop stunt viroid in sweet and sour cherry trees in Turkey**
GAZEL M., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.
5th International Cherry Symposium, 12 Haziran 2005 - 17 Haziran 2004, (Özet Bildiri)
- CV. **Detection of Some Viruses of Stone Fruits in Mother Plant Blocks in Eastern Mediterranean Region of Turkey Valencia Spain July 21 25 26 2003**
SERTKAYA G., ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç.
19th International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops., 21 - 25 Temmuz 2003, (Özet Bildiri)
- CVI. **Primary studies for viroid and phytoplasma problems of stone fruits in East Mediterranean Area of Turkey**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M.
XIVth International Plant Protection Congress (IPPC), 25 - 27 Temmuz 1999, ss.16, (Özet Bildiri)
- CVII. **Virus and virus-like diseases of stone fruits in the Eastern Mediterranean area of Turkey**
ÇAĞLAYAN K., GAZEL M.
17 th International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops, 4 - 09 Haziran 1997, (Tam Metin Bildiri)

Ansiklopedide Bölümler

I. Mustafa Kemal Üniversitesi Araştırmaları

ÇAĞLAYAN K., CAN F., TOK B.

Mustafa Kemal Üniversitesi, ss., 2013

Desteklenen Projeler

Çağlayan K., KAYA K., TÜBİTAK Projesi, Turuncgillerden, Otsu Konukçu Bitkilerden Ve Vektör Böceklerden İzole Edilen Spiroplasma Citri İzolatlarının Kıyaslamalı Tüm Genom Analizleri, 2024 - 2026

Çağlayan K., Tok F. M., Kalkışım Ö., TÜBİTAK Projesi, Yabani Ve Kültüre Alınan Vaccinium Türlerinde Saptanan Blueberry Mosaic Associated Virüs (Blmav) İzolatlarının Tüm Genom Dizilemesi, Mutasyon Ve Rekombinasyon Analizleri, Çesit Duyarlılığının Belirlenmesi, Virüsten Ari Fidan Üretimi Olanaklarının Araştırılması Ve Metagenomik Analizlerle Olası Yeni Virüslerin Saptanması, 2022 - 2025

Baş M., Ayvaz E., Genç M., Yıldırım C., Silici S., Uğurluay S., Bucak S., Bulut A., Çağlayan K., Yavuz S., et al., TÜBİTAK Projesi, TR63 bölgesindeki Araştırmacıların UFUK Avrupa ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Merkezli Projelerdeki Yetkinliklerinin Güçlendirilmesi, 2023 - 2023

Çağlayan K., Akbulut M., Gürcan K., TÜBİTAK Projesi, Endemik Plum Pox Virüsü (PPV) Dideron, Marcus, ve Rec İzolatlarında Ful Genom, Rekombinasyon, Filogenetik Analizler ve Yeni Irkların Önerilmesi İle PPV-T Irkında Konukçu ve Patajonite Analizleri, 2019 - 2022

Çağlayan K., Güler G. P., Gazel M., Elçiçek M., Yegül M., Tanrıver E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Prunuslar'da Türler arası klasik melezleme ve Plum pox virüse (PPV) dayanıklı bireylerin markör destekli seleksiyonu, 2018 - 2022

Çağlayan K., Gazel M., UFUK 2020 Projesi, Virus-Free Fruit Nurseries, 2017 - 2022

Tok F. M., Çağlayan K., Gazel M., TÜBİTAK Projesi, Maviyemişlerde (Vaccinium Spp.) Bluberry Mosaic Associated Virus (Blmav)?Ün Olpidium Türleri İle Taşınabilme Durumunun Ve Hastalığın Epidemiyolojisindeki Olası Rollerinin Araştırılması, 2020 - 2021

BOZKURT A., SOYLU S., ÇAĞLAYAN K., Filiz Doksöz S., GAZEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İli Zeytin Üretim Alanlarında Xylella fastidiosa'xxnın neden olduğu zeytin hızlı ölüm sendromu (Olive quick decline syndrome (OQDS) Hastalığının Serolojik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2019 - 2020

KAYA K., Denizhan E., GAZEL M., ÇAĞLAYAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekirdağ ili bağ alanlarında Grapevine pinot virus'xxü taşıyan Eriophyid (Acarina) türlerinin ve hastalık epidemiyolojisindeki etkinliklerinin belirlenmesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi No:16554, 2017 - 2019

Çağlayan K., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture, 2015 - 2019

ÇAĞLAYAN K., Kocabağ H. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bağlarda yeni saptanan virüslerin Hatay ve Tekirdağ ili bağ alanlarında PCR yöntemiyle saptanması ve moleküler karakterizasyonu, 2016 - 2017

ÇAĞLAYAN K., ELÇİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bağ ve Narlardan İzole Edilen Grapevine Leafroll Associated Virus 1 İzolatlarının Karşılaştırmalı Genomik Analizleri, 2015 - 2017

Bozkurt A., Çağlayan K., Başpınar H., Kaya K., Gazel M., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Önemli Kiraz Yetiştiriciliği Yapılan İllerde Kirazlardaki Fitoplazmaların Vektörlerinin ve Endofit Bakterilerin Belirlenmesi, 2014 - 2017

Çağlayan K., Çelik H., Plesko I., Grubar B., Marn M., Gazel M., Gündüz K., Elçi E., Strukelj M., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Türkiye ve Slovenya da Kültür ve Yabani Rubus ve Vaccinium Türlerinde Virüslerin Saptanması ve İzolat Değişkenliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

Çağlayan K., Gazel M., 7. Çerçeve Programı Projesi, Marker Assisted Resistance for Sharka, 2013 - 2016

ÇAĞLAYAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İncir Mozaik Hastalığı ile İlişkili Yeni Virüslerin Moleküler Karakterizasyonu, 2012 - 2016

ÇAĞLAYAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay ili bağlarında önemli bazı virüs hastalıklarının serolojik ve moleküler yöntemlerle tanınması, 2014 - 2015

Kaya K., Sauvion N., Çağlayan K., Gazel M., Ulubaş Serçe Ç., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Meyve Ağaçlarında Fitoplazmaların Neden Olduğu Hastalıkların Yayılmasında Psillidlerin Rolü TÜBİTAK TOVAG 1090448 Fransa PIA Bosphorus Uluslararası İkili İşbirliği, 2010 - 2012

Kaya K., Gazel M., Ulubaş Serçe Ç., Çağlayan K., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Kayıslarda Avrupa Sert Çekirdekli Meyve Sarılığı Fitoplazması ve Armut Yıkım Fitoplazmasının Epidemiyolojisi ve Anaç Çeşit Kombinasyonlarının Hastalıklar Üzerine Etkisinin Araştırılması TÜBİTAK TOVAG 1090014 COST FA0807 Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems, 2009 - 2012

Çağlayan K., Gazel M., Ulubaş Serçe Ç., 6. Çerçeve Programı Projesi, Sharka Containment, SharCo, 2008 - 2011

Çağlayan K., NATO Destekli Araştırma Projesi, Microarray-Based Detection of Plant Viral and Viral-like Pathogen, 2005 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBİTAK, Yürütme Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

PLANT DISEASE, Diğer Dergiler, Temmuz 2024
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Diğer Dergiler, Temmuz 2024
Diğer Dergiler, Temmuz 2024
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Diğer Dergiler, Temmuz 2024
Alatarım, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2017
HORTICULTURAL SCIENCE, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
Derim, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2535 - İran Bilim, Araştırma ve Teknoloji Bakanlığı (MSRT) ile İkili İşbirliği Programı, Kasım 2024

Metrikler

Yayın: 193
Atıf (Scopus): 535
H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2024

Davetli Konuşmalar

Blueberry viruses, Konferans, Ústav molekulární biologie rostlin Biologické centrum, Çek Cumhuriyeti, Ekim 2023

Ödüller

Çağlayan K., Senior REsearcher Award, Ipwg, Ocak 2023
ÇAĞLAYAN K., ISHS Medal, International society of Horticulture (ISHS), Ocak 2018
ÇAĞLAYAN K., ISHS Medal, The International Society for Horticultural Science, Ocak 2016

Akademi Dışı Deneyim

BASAGENE DOKU KÜLTÜRÜ LABORATUVARI, Laboratuvar teknik müdürü