

Doç. Dr. Mustafa Usta

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21648

Fax Telefonu: [+90 505 204 9502](tel:+905052049502)

E-posta: mustafausta@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: ustamustafa07@gmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mustafausta>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1653402762230

ORCID: 0000-0002-3940-2774

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAG-7521-2022

ScopusID: 15830471300

Yoksis Araştırmacı ID: 18204

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İtalyanca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, III.Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Yaz Okulu, Atatürk Üniversitesi/ DAYTAM, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, V.Klonlama Kursu (Gen Klonlama Yöntemleri), Yüzüncü Yıl Üniversitesi/Tıp Fakültesi/, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Real Time PCR Kursu, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Ankara Biyoteknoloji Enstitüsü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ODTÜ Biyoinformatik Kursu, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Fen fakültesi Kimya Bölümü, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 1.Bitki Koruma Kongresi SAMSUN, Bitki Koruma Bölümü SAMSUN, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ELISA Application for Plant Diseases Testing, LOEWE Biochemica GmbH, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Integrated Pest Management of Mediterranean Fruit Tree Crops, THE MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF BARÍ (CIEAM), 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, "Doğu Anadolu Bölgesi'nde Buğday Üretim Alanlarındaki Bazı Buğday Virüslerinin Multipleks RT-PCR Yöntemi

ile Araştırılması ve Virüs İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu ", Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2013

Yüksek Lisans, "Reverz Transkriptaz Polimeraz Zincir Reaksiyonu (RT-PCR) Tekniği ile Prunus Necrotic Ringspot Virus (PNRSV)'un Hassas Teshisinin Yapılması ve Hassasiyetliğinin ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) Testi ile Kıyaslanması", Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2004

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2004 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Uygulamalı Gen Klonlama ve DNA Analizi, Doktora, 2015 - 2016

Biyoinformatik Yöntemlerle Filogenetik Analiz, Doktora, 2015 - 2016

Bitki Virüsünün Teshisin kullanılan Serolojik ve Moleküler Yöntemler, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Usta M., Buğday (*Triticum aestivum* L.)'da ribozomu inaktive eden Tritin protein geninin klonlanması, bakteriyel ifadesi, saflaştırılması ve Kabak sarı mozaik virüs (*Zucchini yellow mosaic virus*, ZYMV)'üne karşı antiviral etkisi, Doktora, S.Demirel(Öğrenci), Devam Ediyor

Usta M., Doğu Anadolu Bölgesinde Patatesteki Önemli Virüs Hastalıklarının Multipleks RT-PCR Yöntemi İle Araştırılması ve Virüs İzolatlarının Karakterizasyonu, Doktora, G.KORKMAZ(Öğrenci), Devam Ediyor

Usta M., Van İli Kabakgil Üretim Alanlarındaki Bazı Kabakgil Virüslerinin Multipleks RT-PCR Yöntemi ile Araştırılması ve Virüs İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, V.MİNAZ(Öğrenci), Devam Ediyor

Usta M., Şırnak ili buğday üretim alanlarındaki arpa sarı cücelikvirüs (*Barley yellow dwarf viruses*; BYDVs)'lerinin multipleks RT-PCR yöntemiyle araştırılması ve bazı virüs izolatlarının moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans,

O.KAPAN(Öğrenci), 2022

Şensoy S., Usta M., VAN GÖLÜ HAVZASI FASULYE GENOTİPLERİNİN BAZI BCMV IRKLARINA KARŞI REAKSİYONUNUN MOLEKÜLER VE KLASİK YÖNTEMLER İLE ARAŞTIRILMASI, Doktora, A.SMAYL(Öğrenci), 2021

Usta M., Mardin İli Buğday Üretim Alanlarındaki Arpa Sarı Cücelik Virüs Barley yellow dwarf viruses BYDVslerinin Multipleks RTPCR Yöntemi İle Araştırılması ve Bazı Virüs izolatlarının Moleküler Karakterizasyonları, Yüksek Lisans, A.KARAOZAN(Öğrenci), 2019

Usta M., Adıyaman İli Tütün Üretim Alanlarındaki Bazı Tütün Virüslerinin Multipleks RT-PCR Yöntemi İle Araştırılması ve Bazı Virüs izolatlarının Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.GÜNAY(Öğrenci), 2019

Usta M., Diyarbakır İli Buğday (Triticum aestivum L.) Tarlalarında Arpa Sarı Cücelik Virüsleri (BYDVs)'nin Multipleks RT-PCR İle Araştırılması ve Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, N.Omer(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bingöl Üniversitesi, Kasım, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bingöl Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Turgut Özal Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Aralık, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bitki Koruma Bölümü, Ekim, 2017

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, Siirt Üniversitesi, Zootekni Bilim Dalı, Aralık, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şubat, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Coat protein of alfalfa mosaic alfamovirus (AMV) from Türkiye: genetic inference and in silico

docking analysis for potential antiphytoviral purposes

Demirel S., Güller A., Usta M., Kurt Z., Korkmaz G.

Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.52, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Current status and molecular phylogeny of some economically important viruses infecting wheat crops of Şırnak province, Turkey**
Kapan O., Usta M., Güller A.
Emirates Journal of Food and Agriculture, cilt.35, sa.6, ss.511-519, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **New insights into tomato spotted wilt orthotospovirus (TSWV) infections in Türkiye: Molecular detection, phylogenetic analysis, and in silico docking study**
Usta M., Guller A., Demirel S., Korkmaz G., Kurt Z.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.51, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic diversity and population structure of tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) variants from Antalya province, Turkey**
Güller A., Usta M., Randa-Zelyüt F.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.51, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Detection, in silico analysis and molecular diversity of phytoplasmas from solanaceous crops in Turkey**
Usta M., Guller A., Sipahioglu H. M.
PLANT PROTECTION SCIENCE, cilt.58, sa.1, ss.31-39, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **First report of 'Candidatus Phytoplasma trifolii' associated with leaf reddening and upright growth in pears (Pyrus communis L.)**
Usta M., Guller A., Sipahioglu H. M.
PLANT PROTECTION SCIENCE, cilt.57, sa.3, ss.188-195, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **First investigation of five tobacco viruses using pcr based methods in tobacco plants grown in Adiyaman, Turkey**
Gunay A., Usta M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.12, ss.11624-11632, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Concurrent detection of five Yellow dwarf viruses (B/CYDVs) in wheat in Mardin (Turkey) and phylogenetic relationship of BYDV-PAV**
Karaozan A., Usta M.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.48, sa.4, ss.1862-1872, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Incidence and molecular characterisation of viruses infecting wheat in Eastern Anatolia (Turkey)**
Usta M., Murat Sipahioglu H., Guller A.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.9, ss.7257-7266, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular phylogeny based on its sequences of nrDNA of some species belonging to dodder (Cuscuta L.) genus from various ecological sites of Turkey**
Demir İ., Kaya İ., Usta M., Sipahioglu H. M.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.48, sa.3, ss.1332-1340, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The molecular characterization of the coat protein sequence and differentiation of CMV- subgroup I on tobacco from native flora in Turkey**
Usta M., Guller A., Gunay A.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.48, sa.2, ss.523-534, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Antiviral and antifungal activity of biologically active recombinant bouganin protein from bougainvillea spectabilis willd Bougainvillea spectabilis willd. Bitkisinin biyolojik olarak aktif rekombinant bouganin proteininin antiviral ve antifungal aktivitesi**
Güller A., Sipahioglu H. M., Usta M., Demirel Durak E.
Tarim Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.227-237, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular analysis of 'Candidatus Phytoplasma trifolii' and 'Candidatus Phytoplasma solani' associated with phytoplasma diseases of tomato (PDT) in Turkey**
Usta M., Güller A., Sipahioglu H. M.
International Journal of Agriculture and Biology, cilt.20, sa.9, ss.1991-1996, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **Molecular cloning and sequence analysis of the its region of nuclear ribosomal DNA for species identification in dodders (*Cuscuta*; *Convolvulaceae*)**
Keskin F., Kaya İ., Usta M., Demir I., Sipahioğlu H. M., Nemli Y.
International Journal of Agriculture and Biology, cilt.19, sa.6, ss.1447-1456, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Pokeweed (*Phytolacca americana* L.) antiviral protein inhibits Zucchini yellow mosaic virus infection in a dose-dependent manner in squash plants**
Sipahioğlu H. M., Kaya İ., Usta M., Unal M., Özcan Yardım D., Ozer M., Guller A., Pallas V.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.41, sa.4, ss.256-262, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **First report of "Candidatus *Phytoplasma solani*" on a new host marigold (*Tagetes erecta* L.)**
Alp Ş., Usta M., Sipahioğlu H. M., Guller A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.3, ss.311-318, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Survey of apple mosaic virus in apple-growing provinces of East Anatolia (Malatya and Van) by RNA probe hybridization assay and RT-PCR**
Korkmaz G., Sipahioğlu H. M., Usta M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.37, sa.6, ss.711-718, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cloning and sequencing of coat protein gene of Zucchini yellow mosaic virus isolated from squash and muskmelon in Turkey**
Özer M., Sipahioğlu H. M., Usta M., Fidan H.
Turkish Journal of Biology, cilt.36, sa.4, ss.423-429, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Incidence and genetic stability of potato spindle tuber poospiviroid in potato in Turkey Türkiye'de tohumluk patates yumrularında patates iğ yumru viroidi (PSTVd)'nin saptanması ve genetik stabilitesi**
Güner Ü., Sipahioğlu H. M., Usta M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.36, sa.3, ss.353-363, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Detection and partial characterization of two distinct walnut isolates of cherry leaf roll virus (CLRv)**
Sipahioğlu H. M., Tekin Z., Usta M.
African Journal of Biotechnology, cilt.10, sa.14, ss.2579-2587, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cherry leafroll virus in *Juglans Regia* in the Lake Van basin of Turkey**
Ozturk M., Sipahioğlu H., Ocak M., Usta M.
Journal of Plant Pathology, cilt.90, sa.1, ss.75-79, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Occurrence of Cherry green ring mottle virus in Turkey**
Sipahioğlu H. M., Usta M., Ocak M.
PLANT PATHOLOGY A RECORD OF CURRENT WORK ON PLANT DISEASES AND PESTS, cilt.57, ss.392, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Use of dried high-phenolic laden host leaves for virus and viroid preservation and detection by PCR methods.**
Sipahioğlu H., Usta M., Ocak M.
Journal of virological methods, cilt.137, ss.120-4, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Viroid, phytoplasma, and fungal diseases of stone fruit in eastern Anatolia, Turkey**
Sipahioğlu H., Demir S., Myrta A., Al Rwahnih M., Polat B., Schena L., Usta M., Akköprü A., Selcuk M., Ippolito A., et al.
New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, cilt.34, sa.1, ss.1-6, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Studies on parameters influencing the performance of reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR) in detecting *Prunus necrotic ringpot virus* (PNRSV)**
Usta M., Sipahioğlu H. M., Polat B.
Phytopathologia Mediterranea, cilt.44, sa.2, ss.189-194, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- First Report of Natural Infection of Watermelon Mosaic Virus (WMV) Infecting Bottle Gourd and Snake Melon Su Kabağı ve Acur'da Doğal Enfeksiyona Neden Olan Karpuz Mozaik Virüsü (WMV)'nün**

İlk Raporu

Güller A., Usta M., Korkmaz G., DemiRel S.

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.21, sa.1, ss.206-218, 2024 (ESCI)

- II. **Genetic Diversity of Cucumber mosaic virus in Cucumber Plants Grown in Diyarbakır**
GÜLLER A., DEMİREL S., USTA M., KORKMAZ G.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.1-6, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Iğdır İli Kabakgil Bitkilerinde Bazı Mozaik Hastalıklarının In Silico ve Moleküler Analizi**
GÜLLER A., USTA M., GÜLISTAN K., DEMİREL S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.90-103, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Screening of Bean Genotypes Against Bean Common Mosaic Virus (BCMV) by Artificial Inoculation and Molecular Confirmation**
İbrahim A. S., Usta M., Şensoy S.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.33, sa.4, ss.592-694, 2023 (Scopus)
- V. **Bean Common Mosaic Potyvirus (BCMV) Characterized from Bean (Phaseolus vulgaris L.) Crops Affected by Mosaic Disease in Denizli Province, Türkiye**
Usta M., Güller A.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.199-207, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Prevalence of Deformed wing virus and Chronic bee paralysis virus in Honey Bee Colonies of Bingöl province, Turkey**
Güller A., Balkaya A., Usta M., Kurt Z.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.44-53, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **First Report of 'Candidatus Phytoplasma australasia' Strain Related to Witches'-Broom of Tomato in Türkiye**
Usta M., Güller A., Sipahioğlu H. M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.54-63, 2023 (Scopus)
- VIII. **Determining Phylogenetic Relationships of Some Endemic and Rare Astragalus Taxa in the Van Lake Basin**
Genli G., Kaya Tekbudak İ., Usta M., Mükemre M.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, sa.4, ss.806-814, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Presence of 'Candidatus phytoplasma trifolii' in pepper plants showing yellowing and bushy appearance from Iğdır province of Turkey**
GÜLLER A., USTA M., KORKMAZ G., DEMİREL S., KURT Z.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.59, sa.3, ss.429-437, 2022 (Scopus)
- X. **Potato virus S (PVS)-Bitlis izolatının Kılıf Proteinin in silico Karakterizasyonu ve Konak Proteini ile Docking Analizi**
Korkmaz G., USTA M., DEMİREL S.
Journal of Agriculture, cilt.5, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ekmeklik Buğday Bitkisinden Ribozom İnaktivite Eden Proteinin (Tritin) in Silico Analizi**
Demirel S., Usta M., Güller A.
European Journal of Science and Technology, sa.33, ss.79-87, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Phylogenetic Relationship of Alfalfa Mosaic Virus (AMV) Isolate Identified in Bingöl Province of Turkey**
GÜLLER A., USTA M., KORKMAZ G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.9, sa.1, ss.166-172, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Molecular characterization of Deformed wing viruses identified in honeybee (Apis mellifera L.) colonies in Erzincan province of Turkey**
GÜLLER A., USTA M., ÇAKAR G., KURT Z.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.27, ss.186-192, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Molecular identification of 'Candidatus Phytoplasma solani' using SecY and Vmp1 Genes in Tomato Plants from Van province Van'dan Domates Bitkilerinde SecY ve Vmp1 Genlerini Kullanarak**

'Candidatus Phytoplasma solani'nin Moleküler Tanımlanması

Usta M., Güller A., Demirel S.

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.31, sa.4, ss.951-960, 2021 (Hakemli Dergi)

- XV. **Türkiye'de Iğdır İli Domates Bitkilerini Enfekte Eden Clover Proliferation Grup Üyesi Candidatus Phytoplasma Trifolii'nin Tespiti ve Moleküler Karakterizasyonu**
Usta M., Güller A.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.12, ss.2533-2540, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fitopatogenlere Karşı Dayanıklılıkta CRISPR/Cas Teknoloji**
Demirel S., Usta M., Demirel F.
European Journal of Science and Technology, sa.20, ss.693-702, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Fitopatogenlere Karşı Dayanıklılıkta CRISPR/Cas Teknolojisi**
DEMİREL S., USTA M., DEMİREL F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.20, ss.693-702, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Antalya (Türkiye) 'da İki Fasulye Adi Mozaik Virüs (BCMV) İzolatlarının Polyprotein Genlerinin Moleküler Karakterizasyonu ve Genomik Farklılıkları**
Usta M., Güller A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.411-419, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Van İlinde Yoncada Saptanan Yonca mozaik virüs (AMV) İzolatlarının Kılıf Protein Genomunun Moleküler Karakterizasyonu**
Usta M., Güller A.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.10, sa.4, ss.2366-2377, 2020 (Hakemli Dergi)
- XX. **Bingöl İlinde Domateste Stolbur ve Yonca Proliferasyon Fitoplazma Enfeksiyonları**
Güller A., Usta M.
TURKISH JOURNAL of AGRICULTURAL and NATURAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.855-866, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Türkiye'nin Bingöl ilinde Virüs Belirtisi Gösteren Kavun Bitkilerinde Hıyar mozaik virüsü ve Karpuz mozaik virüsünün Varlığı ve Filogenetik Yakınlıkları**
Güller A., Usta M.
TURKISH JOURNAL of AGRICULTURAL and NATURAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.948-958, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Bingöl İlinde Kabak Bitkisini (Cucurbita pepo L.) İnfekteleyen Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus (ZYMV) Virüs İzolatının Belirlenmesi ve Moleküler Karakterizasyonu**
Güller A., Usta M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.798-807, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The incidence of Barley Yellow Dwarf Viruses (BYDVs) in Wheat Crops inDiyarbakir (Turkey) and Sequence Characterization of BYDV-PAV**
Usta M., Hassan N. O., Al-Maarof E. M., Güller A.
YYÜ TAR BİL DERG (YYU J AGR SCI), cilt.28, sa.28, ss.140-149, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Detection and Characterization of two Phytoplasma lineages onCucumber (Cucumis sativus L.) with Same Symptomatology based onVirtual RFLP and Nucleotide Sequence Analysis of 16S rDNA**
USTA M., GÜLLER A., SİPAHIOĞLU H. M.
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, cilt.27, sa.3, ss.299-308, 2017 (Scopus)
- XXV. **Detection and characterization of two phytoplasma lineages on cucumber (Cucumis sativus L.) with same symptomatology based on virtual RFLP and nucleotide sequence analysis of 16S rDNA Hıyar (Cucumis sativus L.) bitkisinde aynı simptomatolojiye sahip iki farklı fitoplazma etmeninin 16S rDNA'sının RFLP ve nükleotid dizi analizleri ile teşhisi ve karakterizasyonu**
Usta M., Güller A., Sipahioğlu H. M.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.3, ss.299-308, 2017 (Scopus)
- XXVI. **Bazı yerli çerezlik kabak çeşitlerinin Kabak sarı mozaik virus (Zucchini yellow mosaic virus)'üne karşı dayanıklılığının araştırılması**
Sipahioğlu H. M., Türkmen Ö., Usta M., Güller A., Seymen M., Paksoy M., Fidan S.
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (:Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi), cilt.2, sa.2, ss.136-143, 2015 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **Bazı Yerli Çerezlik Kabak Çeşit Adaylarının Zucchini yellow mosaic virus' üne Karşı Dayanıklılığının Araştırılması**
SİPAHIOĞLU H. M., TÜRKMEN Ö., USTA M., GÜLLER A., SEYMEN M., PAKSOY M., FİDAN S.
SELÇUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, cilt.2, sa.2, ss.136-143, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Cloning and Sequencing of Virus Inhibiting Gene Encoding an Antiviral Protein From the Leaves of Pokeweed (Phytolacca americanaL.)**
Sıpahtıoğlu H. M., Kaya İ., Usta M., Samsun S.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.41, ss.19-26, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Detection of arbuscular mycorrhizal fungi within colonised roots of the Gramineae family members by nested-polymerase chain reaction (PCR)**
Demir S., SİPAHIOĞLU H. M., Kaya İ., Usta M., SAVUR O. B.
Archives of Phytopathology and Plant Protection, cilt.44, sa.11, ss.1061-1067, 2011 (Scopus)
- XXX. **Detection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Within Colonized Roots of The Gramineae Family Members by Nested-PCR**
Demir S., Sıpahtıoğlu H. M., Kaya İ., Usta M., Savur O. B.
Archives of Phytopathology & Plant Protection, cilt.44, sa.1, ss.1061-1067, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Performance evaluation of different brands of thermal cyclers used for diagnostic testing.**
Usta M., Sıpahtıoğlu H. M., Bulut D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.35-41, 2011 (Scopus)
- XXXII. **Detection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Within Colonised Roots of the Gramineae Family Members by Nested Polymerase Chain Reaction**
DEMİR S., SİPAHIOĞLU H. M., KAYA İ., USTA M., ŞAVUR O. B.
Archives of Phytopathology and Plant Protection,, cilt.44, sa.11, ss.1061-1067, 2011 (Scopus)
- XXXIII. **Partial characterisation of a cherry isolate of a newly emerging stone fruit virus: Plum bark necrosis stem pitting associated virus**
Sıpahtıoğlu H. M., Usta M., Oksuz T.
Archives of Phytopathology and Plant Protection, cilt.44, sa.10, ss.1007-1013, 2011 (Scopus)
- XXXIV. **Biological relationship of Potato virus Y and Arbuscular Mycorrhizal Fungus Glomus intraradices in potato**
Sıpahtıoğlu H. M., Demir S., Usta M., Akköprü A.
Pest Tehnoloji, cilt.3, sa.1, ss.63-66, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Development of a rapid enzymatic cDNA amplification test for the detection of Apple Scar Skin Viroid (ASSVd) in apple trees from eastern Anatolia, Turkey**
Sıpahtıoğlu H. M., Usta M., Ocak M.
Archives of Phytopathology and Plant Protection, cilt.42, sa.4, ss.352-360, 2009 (Scopus)
- XXXVI. **Detection of Apricot latent virus and Plum bark necrosis stem pitting-associated virus by RT-PCR in Eastern Anatolia (Turkey)**
Ustai M., SİPAHIOĞLU H., OCAK M., MYRTA A.
EPPO Bulletin, cilt.37, sa.1, ss.181-185, 2007 (Scopus)
- XXXVII. **Comparison of three conventional extraction methods for the detection of plant virus/viroid RNAs from heat dried high-phenolic host leaves**
Sıpahtıoğlu H., Ocak M., Usta M.
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.6, sa.1, ss.102-107, 2007 (Scopus)
- XXXVIII. **Prunus yapraklarında Prunus necrotic ring spot (PNRSV) ve Apple chlorotic leaf spot (ACLSV) virüslerinin dağılımı.**
Usta M., Sıpahtıoğlu H. M., Polat B., Ocak M., Şavur B. O.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.86-90, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Comparison of DAS-ELISA and RT-PCR Methods for the Detection of Prunus Necrotic Ringspot Virus (PNRSV)**
Usta M., Sıpahtıoğlu H. M., Polat B.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.153-158, 2005 (Hakemli Dergi)

- XL. Van ve civarında sert çekirdekli meyve ağaçlarında tespit edilen viral ve fungal hastalıklar.**
Sıpañoıglu H. M., Demir S., Polat B., Akköprü A., Usta M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.133-139, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. An update on phytoplasma diseases associated with ornamentals in Asia**
Panda P., Rao G. P., SİPAHİOĞLU H. M., Hemmati C., priya M., Kalita M. K., OKSAL H. D., USTA M., Rastgou M., ALP Ş., et al.
Phytoplasma Diseases of Major Crops, Trees, and Weeds, AK Tiwari, Caglayan Kadriye, Xuan Hoat Trinh, Subhi Naghmeh Ali, Al Nejat, Gurivi Reddy, Editör, Elsevier Academic Press, ss.167-204, 2023
- II. TÜRKİYE' DE BUĞDAY BİTKİSİNDE TESPİT EDİLEN VİRAL HASTALIKLARA İLİŞKİN GÜNCEL LİTERATÜR TARAMASI**
Güller A., Usta M.
TARIMSAL ÜRETİM DİSİPLİNLERİNDE ÇOK YÖNLÜ ÇALIŞMALAR, TUNCER Burcu, Editör, IKSAD publishing house, Ankara, ss.385-400, 2023
- III. BAĞÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR-2 (Bölüm Adı:TÜRKİYE BAĞCILIĞININ VİRAL İNFEKSİYON HARİTASI)**
Güller A., Çakır A., Usta M.
İksad Yayınevi, Ankara, 2022
- IV. TÜRKİYE BAĞCILIĞININ VİRAL İNFEKSİYON HARİTASI**
GÜLLER A., ÇAKIR A., USTA M.
BAĞÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR-2, Atilla ÇAKIR, Mehmet İlhan ODABAŞIOĞLU, Fırat İŞLEK, Editör, IKSAD publishing house, Ankara, ss.382-399, 2022
- V. RİBOZOM İNAKTİVE EDEN PROTEİNLER (RIP) VE ANTİFİTOPATOJENİK KULLANIMI**
GÜLLER A., USTA M.
Fen ve Matematik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Prof. Dr. Rıdvan KARAPINAR, Editör, Ivpe Cetinje, Montenegro, ss.1-184, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. MOLECULAR CHARACTERIZATION of 16S RDNA NUCLEOTIDE SEQUENCE of 'Ca. P. trifolii' IN PHYTOPLASMA-SUSPICIOUS CUCUMBER PLANTS IN VAN PROVINCE**
Güller A., Usta M.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.1-100
- II. Determining Phylogenetic Relations of Endemic Species of Astragalus L. in The Van Lake Basin.**
GENLİ G., KAYA TEKBUĐAK İ., USTA M., MÜKEMRE M.
Ispac 8th International Conference On Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Bingöl, Türkiye, 24 Aralık 2021
- III. VAN GÖLÜ HAVZASI ASTRAGALUS L. CİNSİNE AİT ENDEMİK TÜRLERİN FİLOGENETİK İLİŞKİLERİNİN BELİRLENMES**
Genli G., Kaya Tekbudak İ., Usta M., Mükemre M.
ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT 24-25 December 2021 BINGOL, TURKEY, Bingöl, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2021, ss.171-172
- IV. MOLECULAR PHYLOGENY of Watermelon mosaic virus (WMV) in SQUASH PLANT GROWN in DIYARBAKIR PROVINCE**
Korkmaz G., Demirel S., Usta M., Güller A.
ISPEC 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT MAY

16-18, 2021 SİİRT, TURKEY, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.98-100

- V. **MOLECULAR PHYLOGENY OF ALFALFA MOSAIC VIRUS (AMV) IN NATURALLY INFECTED ALFALFA PLANTS IN İĞDIR PROVINCE (TURKEY)**
Demirel S., Korkmaz G., Usta M., Güller A.
İĞDIR INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, İğdır, Türkiye, 14 - 15 Nisan 2021, ss.153-154
- VI. **MOLECULAR CHARACTERIZATION of PARTIAL COAT PROTEIN GENE OF POTATO Y VIRUS ISOLATES (Potato Virus Y, PVY) ISOLATED FROM POTATO PLANTS in ANTALYA**
USTA M., GÜLLER A.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL DEVELOPMENT, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.194-196
- VII. **ANTALYA İLİNDE PATATES BİTKİLERİNDEN İZOLE EDİLEN PATATES Y VİRÜSÜ İZOLATLARININ (PVY, Potato Y potyvirus) KISMİ KILIF PROTEİN GENİNİN KLONLANMASI VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**
Usta M., Güller A.
ISPEC 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.194-196
- VIII. **VAN İLİNDE FASULYE BİTKİSİNDEN İZOLE EDİLEN FASULYE ADI MOZAIK VİRÜS İZOLATININ (Bean common mosaic potyvirus, BCMV) KILIF PROTEİN GENİNİN KLONLANMASI VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**
GÜLLER A., USTA M.
I. ANADOLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.211
- IX. **VAN İLİNDE FASULYE BİTKİSİNDEN İZOLE EDİLEN FASULYE ADI MOZAIK VİRÜS İZOLATININ (Bean common mosaic virus, BCMV) KILIF PROTEİN GENİNİN KLONLANMASI VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**
Güller A., Usta M.
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.211
- X. **TÜRKİYE'DE 'Candidatus Phytoplasma trifolii' İÇİN YENİ BİR KONUKÇU OLAN ARMUT (Pyrus communis L.)' TAKİ İZOLATLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**
Usta M., Güller A., Sipahioğlu H.
1. International İğdir Congress on Multidisciplinary studies, İğdir, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2018, ss.347
- XI. **INVESTIGATION AND MOLECULAR CHARACTERIZATION of Barley Yellow Dwarf Viruses in WHEAT FIELDS (Triticum aestivum L.) of DIYARBAKIR PROVINCE by MULTIPLEX RT- PCR**
Hassan N. O., Usta M., Al-Maarouf E. M., Güller A.
International Agricultural Sciences Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.470
- XII. **Molecular Characterization of Coat Protein Gene of Two Watermelonmosaic potyvirus Isolates Infecting Muskmelon at Van Province (Turkey)**
Usta M., Güller A., Sipahioğlu H.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE & LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.333
- XIII. **Characterization and Identification of Important Phytoplasma Diseases in Solanacea Family in Van Province**
Usta M., Sipahioğlu H. M., Güller A.
II. International İğdir Sympsym, İğdir, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.77
- XIV. **Antiviral and Antimicrobial Activity of Biologically Active Recombinant Bougainvillea Protein from Bougainvillea spectabilis Willd**
Güller A., Usta M., Korkmaz G., Durak E. D., Demirel Durak E.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.202
- XV. **An Uncultured Bacterium Associated With Infection in Brassica Oleracea Italica in Malatya Province**
Usta M., Oksal H. D., Kaya Apak F., Altuntaş Ö., Poyraz P., Basım H., Sipahioğlu H. M.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Nevşehir, Türkiye,

15 - 17 Mayıs 2017, ss.1167

- XVI. **Pokeweed (*Phytolacca americana*) antiviral protein inhibits Zucchini yellow mosaic virus infection in a dose dependent manner in squash plants**
Sipahioğlu H. M., Kaya İ., Usta M., Özcan D., Özer M., Pallas V.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.200
- XVII. **Detection and Characterization of two Phytoplasma lineages on Cucumber (*Cucumis sativus* L.) with Same Symptomatology based on Virtual RFLP and Nucleotide Sequence Analysis of 16S rDNA**
Usta M., Güller A., Sipahioğlu H. M.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1245
- XVIII. **Pokeweed (*Phytolacca americana* L.) antiviral protein inhibits Zucchini yellow mosaic virus infection in a dose-dependent manner in squash plants**
SİPAHİOĞLU H. M., Kaya İ., Usta M., Ünal M., Özcan Yardım D., ÖZER M., GÜLLER A., PALLAS V.
International Conference On Agriculture, Forest, Food Science and Tecnologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.5
- XIX. **Candidatus *Phytoplasma solani*' için yeni bir konukçu:kadife çiçeği (*Tagetes erecta* L.)**
Alp Ş., Usta M., Güller A., Sipahioğlu H. M.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.774
- XX. **Doğu Anadolu Bölgesi'nde Buğday Üretim Alanlarındaki Bazı Buğday Virüslerinin Multipleks-RT-PCR Yöntemi İle Araştırılması ve Moleküler Karakterizasyonu**
Usta M., Sipahioğlu H. M., Güller A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.669
- XXI. **Determination of phylogenetic relations of species belonging to the genus dodder (*Cuscuta* spp.) that problem in agricultural and non-agricultural lands in Eastern Anatolia (Turkey).**
Keskin F., Kaya İ., Usta M., Demir İ., Sipahioğlu H. M., Nemli Y.
7th International Weed Science Congress, Praha, Çek Cumhuriyeti, 19 - 25 Haziran 2016, ss.23
- XXII. **IDENTIFICATION AND DETECTION OF POTATO VIRUS Y (PVY) STRAINS IN POTATOES AND WEEDS IN PROVINCES OF CENTRAL ANATOLIA (TURKEY)**
Güner Ü., Elibüyük E. A., Özdemir S., Çandar A., Erilmez S., Usta M., Sipahioğlu H. M.
VI International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Sarajevo, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015
- XXIII. **Infections and Strain Population in Potatoes *Solanum tuberosum* L in Central Anatolia Region Turkey**
Üftade G., USTA M., Çandar A., SİPAHİOĞLU H. M.
XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC), Berlin, Almanya, 24 - 28 Ağustos 2015
- XXIV. **Molecular characterization of Grapevine yellow speckle viroid 1 detected in the Aegean Region vineyards of Turkey.**
Çandar A., Önder S., Usta M., Paylan İ. C., Sipahioğlu H. M., Gümüş M.
Proceedings of the 18th Congress of ICVG, Ankara, TURKEY | 7-11 September 2015., Ankara, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.198-199
- XXV. **First Report of Australian grapevine viroid (AGVd) in the Aegean Region Vineyards of Turkey.**
Çandar A., önder s., Usta M., Paylan İ. C., SİPAHİOĞLU H. M., Gümüş M.
Proceedings of the 18th Congress of ICVG, Ankara, TURKEY | 7-11 September 2015., Ankara, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.196-197
- XXVI. **. Investigation of Potato Y potyvirus (PVY) Infections and Strain Population in Potatoes (*Solanum tuberosum* L.) in Central Anatolia Region, Turkey,**
GÜNER Ü., Usta M., Çandar A., SİPAHİOĞLU H. M.
XVIII. International Plant Protection Congress (IPPC), Berlin, Almanya, 24 - 27 Temmuz 2015, ss.386
- XXVII. **Prunus Necrotic Ringspot Virüs'nün (PNRSV) Teşhisinde Kullanılan DAS-ELISA ve RT-PCR Metodlarının Karşılaştırmalı Analizi, Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, 8-10 Eylül 2004, SAMSUN**

- Usta M., SİPAHIOĞLU H. M., POLAT B.
Türkiye I. Bitki koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.168
- XXVIII. **Cloning and Sequencing of Virus Inhibiting Gene Encoding an Antiviral Protein from the Leaves of Pokeweed *Phytolacca americana* L Chania Crete GREECE Abstract**
SİPAHİOĞLU H. M., KAYA İ., USTA M., SAMSUN S.
Novel and Sustainable Weed Management in Arid and SAMi-arid Agroecosystems and Weed Mapping, 29 Eylül - 03 Ekim 2013
- XXIX. **Cloning and Sequencing of Virus Inhibiting Gene Encoding an Antiviral Protein from the Leaves of Pokeweed (*Phytolacca americana* L.).**
SİPAHİOĞLU H. M., Kaya İ., USTA M., SAMSUN S.
Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agroecosystems and Weed Mapping, Girit, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2013, ss.41
- XXX. **Elma Mozaik Virus(ApMV)'ne Karşı RNA Probu Geliştirerek Viirüsün Van ve Malatya İllerinde Elmalardaki Yaygınlığının Moleküler Hibridizasyon Yöntemi ile Araştırılması**
Gülistan K., SİPAHİOĞLU H. M., USTA M.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.421
- XXXI. **Türkiye'de Kabuk ve Kavundan İzole Edilen Kabak Sarı Mozayik Viirüsünün Karakterizasyonu için Kılıf Protein Genlerinin Klonlanması ve Nükleotid Dizilerinin Tespit Edilmesi**
ÖZER DİLMEN M., SİPAHİOĞLU H. M., USTA M., FİDAN H.
Türkiye IV.Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.53
- XXXII. **Türkiye'de Tohumluk Patetes Yumrularında Patetes İğ Yumru Viroidi (Potato Spindle Tuber Viroid, PSTVd)'nin Saptanması ve Genetic Stabilitesi**
Üftade G., SİPAHİOĞLU H. M., USTA M.
Türkiye IV.Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.94
- XXXIII. **Kabak ve Kavundan İzole Edilen Kabak Sarı Mozayik Virüsünün Karakterizasyonu için Kılıf Protein Genlerinin Klonlanması ve Nükleotid Dizilerinin Tespit edilmesi.**
ÖZER M., SİPAHİOĞLU H. M., Usta M., FİDAN H.
Türkiye IV. Bitki koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.53
- XXXIV. **Korkmaz G., Sipahioğlu HM, Usta M, 2011. Elma mozayik virüs (ApMV)'üne Karşı RNA Probu Geliştirerek Virüsün Van ve Malatya İllerinde Elmalardaki Yaygınlığının Moleküler Hibridizasyon Yöntemi ile Araştırılması**
Korkmaz G., SİPAHİOĞLU H. M., Usta M.
Türkiye IV. Bitki koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.421
- XXXV. **Türkiye'de tohumluk patates yumrularında patates iğ yumru viroidi (PSTVd)'nin saptanması ve genetik stabilitesi.**
GÜNER Ü., SİPAHİOĞLU H. M., Usta M.
Türkiye IV. Bitki koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.94
- XXXVI. **Plum Bark necrosis stem pitting associated virus-Malatya İzolatının Moleküler Karakterizasyonu**
SİPAHİOĞLU H. M., USTA M., Öksüz T.
Türkiye III.Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.142
- XXXVII. **Plum bark necrosis stem pitting associated virus-Malatya izolatının moleküler karakterizasyonu, Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri,15-18 Temmuz 2009, VAN**
SİPAHİOĞLU H. M., Usta M., OKSUZ T.
Türkiye III. Bitki koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.142
- XXXVIII. **The effect of gradient temperature pattern on annealing efficiency**
Ocak M., Sipahioğlu H. M., Usta M.
20th International Symposium on Virus and Virus-Like Diseases of Temperate Fruit Crops, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.79-88
- XXXIX. **The effect of gradient temperate pattern on annealing efficiency in Nested and RT-PCR of different viruses**
Ocak m., SİPAHİOĞLU H. M., USTA M.

20. Internatinal symposium on virus and virus-like diseases of temperate Fruit crop, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.96
- XL. **The effect of gradient temperature pattern on annealing efficiency, XX. International symposium on Virus and Virus-like diseases of Temperate Fruit Crops. 22-26 May 2006. Antalya, Turkey**
OCAK M., Usta M., SİPAHIOĞLU H. M.
XX. International symposium on Virus and Virus-like diseases of Temperate Fruit Crops. 22-26 May 2006. Antalya, Turkey., Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.96
- XLI. **RNA isolation from dried high phenolic host leaves for virus and viroid detection by PCR Methods**
SİPAHIOĞLU H. M., Usta M., OCAK M.
XX. International symposium on Virus and Virus-like diseases of Temperate Fruit Crops. 22-26 May 2006. Antalya, Turkey., Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.84
- XLII. **Detection of Apricot latent virus and Plum bark necrosis stem pitting associated virus by RT-PCR in the Eastern Anatolia.**
Usta M., SİPAHIOĞLU H. M., OCAK M., Myrta A.
XX. International symposium on Virus and Virus-like diseases of Temperate Fruit Crops. 22-26 May 2006. Antalya, Turkey., Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.31
- XLIII. **Prunus Necrotic Ringspot Virüsü'nün (PNRSV) Teşhisinde Kullanılan DAS-ELISA ve RT-PCR Metodlarının Karşılaştırılmalı Analizi**
USTA M., SİPAHİOĞLU H. M., Polat B.
Türkiye 1. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.168
- XLIV. **Dormant Şeftali (Prunus persicae L.) Kabuk Dokusundan Apple Chlorotic Leaf Spot Virüs'ünün (ACLSV) Kış Döneminde RT-PCR ve ELISA Testleri ile Yapılan Teşhisin Güvenirliği**
Polat B., SİPAHİOĞLU H. M., USTA M.
Türkiye 1. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.170
- XLV. **Dormant şeftali (Prunus persica L.) kabuk dokularından Apple chlorotic leaf spot virus'ünün (ACLSV) kış döneminde RT-PCR ve ELISA testleri ile yapılan teşhisin güvenilirliği. Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, 8-10 Eylül 2004, Samsun,**
Polat B., Sıpahtoglu H. M., Usta M.
Türkiye I. Bitki koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.170

Desteklenen Projeler

- Usta M., MİNAZ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İli Kabakgil Üretim Alanlarındaki Bazı Kabakgil Virüslerinin Multipleks RTPCR Yöntemi ile Araştırılması ve Virüs İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2023
- Şensoy S., İBRAHİM A. S., Usta M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzası Fasulye Genotiplerinin Bazı BCMV İrklarına Karşı Reaksiyonunun Moleküler ve Klasik Yöntemler İle Araştırılması, 2020 - 2021
- Usta M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van da Armutu infekteleyen fitoplazmaların Nested PCR ile araştırılması ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019
- Usta M., GÜNAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adıyaman İli Tütün Üretim Alanlarındaki Bazı Tütün Virüslerinin Multipleks RTPCR Yöntemi İle Araştırılması ve Bazı Virüs izolatlarının Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2019
- Usta M., KARAOZAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mardin İli Buğday Üretim Alanlarındaki Arpa Sarı Cücelik Virüs Barley yellow dwarf viruses BYDV'slerinin Multipleks RTPCR Yöntemi İle Araştırılması ve Bazı Virüs izolatlarının Moleküler Karakterizasyonları, 2017 - 2019
- Usta M., HASSAN N. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyarbakır İli Buğday (Triticum aestivum L) Tarlalarında Arpa Sarı Cücelik Virüsleri (BYDV)'nin Multipleks RT-PCR İle Araştırılması ve Moleküler Karakterizasyonu, 2016 - 2018
- Usta M., SİPAHİOĞLU H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van ili Solanacea familyası bitkilerinde görülen önemli fitoplazma hastalıklarının tespit edilmesi, 2016 - 2017
- Arabacı M., Önalın Ş., SİPAHİOĞLU H. M., Kankaya E., ELP M., Usta M., Akkuş M., Sarı M., Şen F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İl Sınırları İçerisinde faaliyet Gösteren Gökkuşuğu Alabalığı İşletmelerinde Hastalık Haritasının

Çıkarılması, 2012 - 2016

SİPAHİOĞLU H. M., Usta M., Özcan Yardım D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cherry green ring mottle virusunun Doğu Anadolu Bölgesinde Yetiştirilen Sert Çekirdekli Meyvelerdeki Yaygınlığının Moleküler Hibridizasyon Yöntemi İle Surveyi ve Genom Bilgilerinin Araştırılması, 2010 - 2015

SİPAHİOĞLU H. M., Usta M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Anadolu Bölgesinde buğday üretim alanlarındaki bazı buğday virüslerinin multipleks RT-PCR yöntemi ile araştırılması ve bazı virüs izolatlarının moleküler karakterizasyonlarının yapılması, 2012 - 2014

TÜBİTAK Projesi, Plum bark necrosis stem pitting associated virüs (PBNPaV)'u doğu anadolu izolatlarının moleküler karakterizasyonu ve bu izolatlara karşı genom spesifik primer ve riboprob geliştirerek moleküler teşhislerinin yapılması, 2007 - 2010

SİPAHİOĞLU H. M., Usta M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Patates Y Virüs (PVY)ü Irklarının Moleküler Yöntemlerle Karakterizasyonu vePVY'nin Van Koşullarında Sebep Olduğu Zararın Ölçülmesi, 2006 - 2008

Demir S., Akköprü A., Usta M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Van'da Meyveciliğin Geliştirilmesi: Hastalıktan Ari Sert Çekirdekli Meyve Fidanı Üretimi, 2003 - 2008

Usta M., Kaya İ., Ocağ E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, VAN İLİNDE KÖY MERKEZLİ ÇİFTÇİ EĞİTİM PROJESİ, 2007 - 2007

Kaya İ., Demir S., Akköprü A., Usta M., TÜBİTAK Projesi, Van ve Çevresinde Gramineae familyasına ait bitkilerde Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) tür çeşitliliğinin Nested-PCR yöntemiyle belirlenmesi, 2004 - 2007

Usta M., TÜBİTAK Projesi, Virüsten Ari Sert Çekirdekli Meyve Fidanı Üretimi, 2004 - 2007

Demir S., Akköprü A., Usta M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Glomus intraradices Schenck Smith'in Bazı Fungal ve Viral Hastalıklarla İnteraksiyonu, 2003 - 2007

Demir S., Akköprü A., Usta M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Detection of viroid, phytoplasma and fungal diseases of stone fruit trees grown in East Anatolia by molecular methods, 2003 - 2005

SİPAHİOĞLU H. M., USTA M., Usta M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, reverz transkriptaz polimeraz zincir reaksiyonunun tenik ile PNRSV nin hassas teşhisinin yapılması ve has. elisa test ile kıyaslama, 2002 - 2005

Usta M., TÜBİTAK Projesi, Reverse Transcriptase polimeraz zincir reaksiyonu (RT-PCR) tekniğini kullanarak doğu anadolu bölgesinde sert çekirdekli meyvelerde tespit edilen virüs izolatlarının hassa teşhislerinin yapılması, 2002 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, Yayın Kurul Üyesi, 2020 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Fitopatoloji Drneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MEDİTERRANEAN AGRİCULTURAL SCIENCES (AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ALINTERİ ZİRAİ BİLİMLER DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
Journal Of Phytopathology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2017
International Journal of Agriculture and Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
TÜBİTAK Projesi, Mart 2017
Ankara Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016
Bitki Koruma Bülteni (Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016
Bitki Koruma Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016
EÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2016
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı Dergisi, Diğer Dergiler, Şubat 2016
Ülkemizde Dometeslerde Görülen Yeni Bir Viral Etmen:Pepino mosaic virus (PepMV), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 117

Atf (WoS): 86

Atf (Scopus): 182

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL DEVELOPMENT, Katılımcı, Van, Türkiye, 2019

I. ANADOLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2018

1. INTERNATIONAL IĞDIR CONGRESS ONMULTIDISCIPLINARY STUDIES, Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2018

I.International Agricultural Science Congress,, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

II.International Iğdır Sypmposym, Katılımcı, Iğdır, Türkiye, 2017

The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies(ICAFOF), Katılımcı, Nevşehir,

Türkiye, 2017

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016

7.International weed science congress, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016

Türkiye III.Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2009

Türkiye II.Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2007

Türkiye I.Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2004

Burslar

1070562 Nolu Tübitak projesi, TÜBİTAK, 2008 - 2009

Integrated PestManagement of Mediterranean FruitTree Crops, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2003 - 2004

Akademi Dışı Deneyim

INTERNATIONAL CENTRE FOR ADVANCED MEDITERRANEAN AGRONOMIC STUDIES (Bari-Italy)