

## Prof. Dr. GÜLŞEN SERTKAYA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gsertkaya@mku.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1984 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Circulifer haematoceps (Hom.;Cicadellidae) vektörü ile taşınan turunçgil stubborn hastalığı etmeni Spiroplasma citri Saglio et al.'nin turunçgil ve susamda yayılması ve epidemiyolojisi üzerinde araştırmalar, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1998

Yüksek Lisans, Turunçgillerde GA3 uygulaması ve in vitro sürgün ucu aşılama tekniği kombinasyonunun psorosis grubu hastalık etmenlerinden arındırılmış üretim materyali elde etme oranına etkisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1991

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., 2009 - 2012

Doç. Dr., 2004 - 2010

Yrd. Doç. Dr., 2000 - 2004

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 1991 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

2012 - Devam Ediyor

2012 - 2017

2015 - 2016

2012 - 2016

2012 - 2016

### Yönetilen Tezler

- SERTKAYA G., Hatay ili yerfıstığı ve soya fasulyesi üretim alanlarında virüs hastalıklarının araştırılması, Yüksek Lisans, D.ÇEN(Öğrenci), 2022
- SERTKAYA G., Hatay ili ceviz ve badem üretim alanlarında virüs hastalıklarının araştırılması, Yüksek Lisans, K.GÜRBÜZ(Öğrenci), 2022
- SERTKAYA G., Hatay ili biber (*Capsicum annum L.*) üretim alanlarında fitoplazma hastalıklarının, vektörlerinin ve diğer konukçularının araştırılması, Doktora, H.ÇARPAR(Öğrenci), 2021
- SERTKAYA G., Hatay ili maydanoz (*Petroselinum crispum (Mill.) Nym. ex A.W. Hill*) üretim alanlarında görülen bazı virüs ve fitoplazma hastalıklarının enfeksiyon oranları ile doğal taşınması ve diğer konukçularının araştırılması, Yüksek Lisans, B.HALAÇ(Öğrenci), 2018
- SERTKAYA G., Hatay ili patlıcan (*Solanum melongena L.*) üretim alanlarında virüs hastalıklarının, doğal konukçularının ve vektörlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.DEMİRSÖZ(Öğrenci), 2017
- SERTKAYA G., Doğu Akdeniz bölgesi'nde iyi tarım uygulaması yapılan örtü altı domates üretiminde virüs hastalıklarının araştırılması, Yüksek Lisans, S.TUĞÇE(Öğrenci), 2016
- SERTKAYA G., Hatay ili örtüaltı organik domates yetiştiriciliğinde bazı begomovirüslerin enfeksiyon oranları ile doğal taşınma ve diğer konukçularının araştırılması, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2016
- SERTKAYA G., Hatay ilinde biberlerde sarılık hastalığına neden olan virüslerin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.ÖZDAĞ(Öğrenci), 2016
- SERTKAYA G., Hatay ili patates üretiminde önemli bazı fitopatolojik sorunların belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ÇARPAR(Öğrenci), 2014
- SERTKAYA G., Hatay ili ahududu ve böğürtlen alanlarında virüs hastalık etmenleri ile vektörlerinin ve doğal konukçularının araştırılması, Yüksek Lisans, E.HİLMİ(Öğrenci), 2014
- SERTKAYA G., Hatay ili biber alanlarındaki viral hastalık etmenleri ile oranlarının saptanması ve farklı biber tiplerinin virüslere karşı tepkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.DAPLAN(Öğrenci), 2003

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

- I. **First report of Crepis phyllody disease associated with phytoplasma in Crepis foetida in walnut orchard in Turkey**  
ÇARPAR H., SERTKAYA G.  
Journal of Plant Diseases and Protection, cilt.130, sa.1, ss.177-180, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of different rootstocks in micrografting on growing of washington navel orange plants obtained by shoot tip grafting**  
SERTKAYA G.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.18, sa.2, ss.82-88, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation on phytoplasma diseases, their potential insect vectors and other hosts in pepper (*Capsicum annum L.*) growing areas of Hatay-Turkey**  
ÇARPAR H., SERTKAYA G.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.27, sa.2, ss.241-252, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation on viruses causing yellowing disease in pepper in Hatay-Turkey**  
Özdağ Y., SERTKAYA G.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.22, sa.1, ss.16-22, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Hatay ili örtüaltı organik domates yetiştiriciliğinde bazı begomovirüslerin enfeksiyon oranları ile doğal taşınması ve diğer konukçularının araştırılması**  
SERTKAYA G., Yılmaz M.

MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.22, sa.1, ss.1-15, 2017  
(Hakemli Dergi)

- IV. **Hatay ili patates üretim alanlarında Yonca Mozayik Virüsü (Alfalfa Mosaic Virus: AMV) nün araştırılması**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., SERTKAYA E.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.23-29, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Hatay İli Patates Üretiminde Önemli Bazı Viral Sorunların Belirlenmesi**  
ÇARPAR H., SERTKAYA G.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi TARGİD Özel Sayı, cilt.5, ss.135-143, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Doğu Akdeniz Bölgesi nde Fitoplazma Hastalıklarının Durumu**  
ÇARPAR H., SERTKAYA G.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.20, ss.76-82, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Hatay İli Marul ve Ispanak Alanlarında Bazı Virüslerin Araştırılması**  
SERTKAYA G.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.20, ss.7-12, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Hatay ili bağ alanlarında bazı nepovirüslerin araştırılması**  
SERTKAYA G., YILDIRIM A. E., ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.39-46, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Hatay ili kayısı bahçelerinde bulunan yabancı ot türlerinin yaygınlıklarının ve yoğunluklarının belirlenmesi**  
ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E., SERTKAYA G., YILDIRIM A. E.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.47-54, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Hatay İli Bağ Alanlarında Bazı Nepovirüslerin Araştırılması**  
SERTKAYA G., YILDIRIM A. E., ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.18, sa.2, ss.39-46, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Hatay İli Kayısı Bahçelerinde Bulunan Yabancı Ot Türlerinin, Yaygınlıklarının ve Yoğunluklarının Belirlenmesi**  
ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E., SERTKAYA G., YILDIRIM A. E.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.18, sa.2, ss.48-54, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **An investigation on Rose Mosaic Disease of rose in Hatay-Turkey**  
SERTKAYA G.  
Julius-Kühn-Archiv, 2010, 427, cilt.427, ss.309-313, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **DETECTION OF PEAR DECLINE DISEASE IN PEAR AND QUINCE IN THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., KAYA K.  
ACTA HORTICULTURAE, cilt.781, ss.511-515, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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., YIĞİT A., ÇAĞLAYAN K.  
J.Turk., Phytopath, cilt.37, sa.1-3, ss.39-54, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **Asma Yaprak Kıvrıcıklık Virüsünün GLRaV 1 3 Turunçgil Unlubiti Planococcus citri Risso Hemiptera Pseudococcidae ve Bağ Üvezi Arboridia adanae Dlab Hemiptera Cicadellidae ile Taşınma Durumu**  
SERTKAYA G., YIĞİT A., ÇAĞLAYAN K.  
J. Türk. Phytopath, cilt.37, ss.39-54, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Detection of pear decline disease in pear and quince in Eastern Mediterranean region of Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., KAYA K.

- ACTA HORTICULTURAE, sa.781, ss.511-515, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Incidence and insect transmission of TYLCV**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E.  
Acta Horticulture, cilt.695, ss.423-427, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Aphid Transmission of Two Important Potato Viruses PVY and PLRV by Myzus persicae Sulz and Aphis gossypii Glov in Hatay Province of Turkey**  
SERTKAYA E., SERTKAYA G.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.8, ss.1242-1246, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Detection of phytoplasmas in rubus spp. By microscopy and molecular techniques in Turkey**  
SERTKAYA G., Osler R., Musetti R., Ermacora P., Martini M.  
Acta Horticulturae, cilt.656, ss.181-186, 2004 (Scopus)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **Effects of different rootstock in micrografting on growing of Washington Navel orange plants obtained by shoot tip grafting**  
SERTKAYA G.  
Biotechnology & Biotechnological Equipment, cilt.19, ss.82-88, 2004 (Scopus)
- XXIII. **Detection and characterization of plum pox potyvirus (PPV) by DAS-ELISA and RT-PCR/RFLP analysis in Turkiye**  
SERTKAYA G., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇAĞLAYAN K.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.4, ss.213-220, 2003 (Scopus)
- XXIV. **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)
- XXV. **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 Saptanması ve Tanılanması**  
SERTKAYA G., Ulubaş Ç., ÇAĞLAYAN K.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.27, sa.4, ss.213-220, 2003 (Scopus)
- XXVI. **Doğu Akdeniz Bölgesi nde Spiroplasma citri Saglio et al ve Vektör Böcek Circulifer haematoceps M R Homoptera Cicadellidae in Konukçusu Olarak Bazı Yabancı Ot Türlerinin Araştırılması**  
SERTKAYA G., Çınar a.  
Türkiye Herboloji Dergisi, cilt.5, ss.35-41, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Turunçgillerde in vitro Aşığözü Kültürü İçin Yeni Bir Ortam İçeriğinin Araştırılması**  
SERTKAYA G., Çınar A.  
Turkish J. Agriculture and Forestry, cilt.23, ss.333-340, 1999 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation on some nepoviruses and pests in strawberry in Mersin-Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E.  
International Erdemli Symposium 2018, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.466-468
- II. **Present status of tomato production in greenhouses by using the good agricultural practises (GAP s)**  
Baydar T., SERTKAYA G.  
International Erdemli Symposium 2018, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.469-471
- III. **Mersin'xxde rekreasyon alanlarında Cezayir menekşesi'xxnin (*Catharanthus roseus*) bazı virüs ve fitoplazma enfeksiyonlarının belirlenmesi**  
ÇARPAR H., SERTKAYA G.  
International Erdemli Symposium 2018, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.548-549
- IV. **Sesame phyllody disease in Sesame (*Sesamum indicum*) in Mersin province of Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., ÇARPAR H.  
International Erdemli Symposium 2018, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.13-14
- V. **Investigation on some pests and diseases of Basil (*Ocimum basilicum*)in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E.  
ISAF2017, Ohrid, Makedonya, 18 - 20 Ekim 2017, ss.352
- VI. **Investigation on virus diseases in Parsley (*Petroselinum crispum*) fields of Hatay province of Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., SERTKAYA E.  
Agrosym 2017, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 Ocak - 08 Ekim 2017, ss.570
- VII. **Investigation on pests and diseases of Laurel (*Laurus nobilis*) in Hatay-Turkey**  
SERTKAYA E., SERTKAYA G.  
ISAF 2017, Ohrid, Makedonya, 18 - 20 Ekim 2017, ss.355
- VIII. **Investigation of virus, phytoplasmas and Spiroplasma diseases in Sesame (*Sesamum indicum*) from Hatay-Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., ÇARPAR H.  
Agrosym 2017, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.572
- IX. **Investigation on viruses of small hot peppers (*Capsicum annum*) in Hatay-Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H.  
Agrosym 2017, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.571
- X. **Investigation on natural infections of periwinkle (*Catharanthus roseus*) by viruses and phytoplasmas in Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., SERTKAYA E.  
Agrosym 2017, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.569
- XI. **Virus diseases of Mint (*Mentha spp*) in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E.  
ISAF2017, Ohrid, Makedonya, 18 - 20 Ekim 2017, ss.353
- XII. **Pests and diseases of Thyme (*Thymus vulgaris* L.) in Hatay-Turkey**  
SERTKAYA E., SERTKAYA G.  
ISAF2017, Ohrid, Makedonya, 18 - 20 Ekim 2017, ss.356
- XIII. **Detection of main pests and diseases of maize in Hatay-Turkey**  
SERTKAYA E., SERTKAYA G.  
ICAFOF Cappadocia-Turkey, Nevşehir, Türkiye, 15 Mayıs 2017, ss.1229
- XIV. **Detection of virus diseases in tobacco (*Nicotiana tabacum*) fields of Hatay-Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., SERTKAYA E.  
ICAFOF Cappadocia/Turkey, Nevşehir, Türkiye, 15 Mayıs 2017, ss.1237
- XV. **Investigation on Viruses on *Physalis peruviana* in Hatay Province Turkey**  
SERTKAYA G.  
VII. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Eylül 2016, ss.556

- XVI. **Investigation on Viruses Causing Yellowing Disease in Pepper in Hatay Province Turkey**  
ÖZDAĞ Y., SERTKAYA G.  
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Eylül 2016, ss.642
- XVII. **Hatay İli Patates Alanlarında Parazitik Bitki Küskütün *Cuscuta campestris* Yuneker Durumu ve Önemli Virüslerin Doğal Taşınmasındaki Yönünden Önemi**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XVIII. **Investigation on Some Begomoviruses Their Natural Transmission and Other Hosts in Organic Tomato Production in Greenhouses in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G., YILMAZ M.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XIX. **Investigation on Virus and Phytoplasma Infections in Cucurbits in Hatay and Şanlıurfa Provinces of Turkey**  
SERTKAYA G., YÜKSEL S. D.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.584
- XX. **Status Banana Production and Investigation on CMV Cucumber mosaic virus in Banana Plants in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.589
- XXI. **Local biopesticide applications for control of main diseases and pests in organic vegetable growing in greenhouses in Samandağ district of Hatay Turkey**  
SERTKAYA G., YILMAZ M.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.587
- XXII. **Investigation on Some Viruses in Weeds in Main Cultivable Areas in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., YILMAZ M., YÜKSEL S. D.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.586
- XXIII. **Status of Parasitic Plant dodder *Cuscuta campestris* Yuncker and its importance for natural transmission of main viruses in potato growing areas in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.896
- XXIV. **Investigation on Transmission of Some Important Cucurbit Viruses by Aphids *Cuscuta* sp and Seeds**  
SERTKAYA G., YÜKSEL S. D.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.585
- XXV. **Dodder *Cuscuta* sp as a Host and Vector of Potato virus Y PVY in Potato Fields in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., SERTKAYA E.  
European Association for Potato Research, Ljubljana, Slovenya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXVI. **Status of Natural Alfalfa mosaic virus AMV infection in Potatoes in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H., SERTKAYA E.  
The European Association for Potato Research, Ljubljana, Slovenya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXVII. **Investigation on Tuber Transmission of Phytoplasmas by Symptomatic Potato Plants**  
ÇARPAR H., SERTKAYA G.  
16th Triennial Meeting of the Virology Section of the European Association of Potato Research (EAPR) and 8th Annual Meeting of PVYWide Organisation, Ljubljana, Slovenya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.54
- XXVIII. **Determination of PVY and AMV Infection in Weeds in Potato Fields in Hatay Turkey**  
ÇARPAR H., SERTKAYA G.  
16th Triennial Meeting of the Virology Section of the European Association of Potato Research (EAPR) and 8th Annual Meeting of PVYWide Organisation, Ljubljana, Slovenya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.66
- XXIX. **Hatay ili yerli "derviş" çeşidi çeltik alanlarında bulunan yabancı ot türlerinin belirlenmesi**  
ÜREMİŞ İ., SERTKAYA G., ÇARPAR H., SERTKAYA E., YILDIRIM A. E.  
Konuralp Çeltik Çalıştayı, Düzce, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2015

- XXX. **Weeds as reservoirs for virus diseases and their vectors in potato fields in Amik plane -Turkey**  
SERTKAYA G., ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E.  
15 th triennial Meeting of the Virology Section of the EAPR, Antalya, Türkiye, 28 Mayıs 2013, ss.29
- XXXI. **Detection of Tobacco Rattle Virus and Its Nematode Vectors in Potato Fields in Hatay Province Turkey**  
SERTKAYA G., YILDIRIM A. E.  
15th Triennial Meeting of the Virology Section of the European Association of Potato Research-EAPR, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013
- XXXII. **Studies on nematode vectors of some NEPO viruses in a raspberry and blackberry nursery in Hatay, Turkey**  
YILDIRIM A. E., SERTKAYA G.  
31st International Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012
- XXXIII. **Hatay İli Kırmızıbiber Alanlarında Domates Mozaik Virüsü ToMV nün Araştırılması**  
SERTKAYA G.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, 12 - 14 Eylül 2012, ss.223
- XXXIV. **Hatay İli Marul alanlarında domates lekeli solgunluk virüsü TSWV nün araştırılması**  
SERTKAYA G.  
9.Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.484-487
- XXXV. **Hatay İli Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) ekim Alanlarında Karşılaşılan bitki Koruma Sorunlarının Belirlenmesi**  
SERTKAYA E., SOYLU S., ÜREMİŞ İ., BOZKURT İ. A., SERTKAYA G.  
IX. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 Eylül 2012, ss.179-184
- XXXVI. **Studies on the Tomato mosaic virus (ToMV) on red pepper production areas in Hatay, Turkey**  
SERTKAYA G.  
9th. National Symposium on Vegetables, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.223
- XXXVII. **Incidence and Transmission of Zucchini Yellow MosaicPotyvirus ZYMV in Cucurbits in Hatay Province ofTurkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., YETİŞİR H., KAYA K.  
Cucurbitaceae, South Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2010, ss.216-2018
- XXXVIII. **Tomato Ringspot Nepovirus ToRSV in Wild Blackberry Rubus fruticosus L in Hatay Province of Turkey**  
SERTKAYA G.  
21st International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, Neustadt, Almanya, 5 - 10 Temmuz 2009
- XXXIX. **Detection of pear vein yellows disease caused by apple stem pitting virus ASPV in Hatay province of Turkey**  
SERTKAYA G.  
21st International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops, Neustadt, Almanya, 5 - 10 Temmuz 2009, ss.237-239
- XL. **PCR RFLP based method for molecular characterization of Candidatus Phytoplasma prunorum strains using aceF gene**  
MARTINI M., FERINI F., DANET J. L., ERMACORA P., SERTKAYA G., DELIC D., LOI N., XAVIER F., CARRARO L.  
21st International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops (ICVF), Neustadt, Almanya, 5 - 10 Temmuz 2009, ss.386-391
- XLI. **An investigation on rose mosaic disease of rose in Hatay Turkey**  
SERTKAYA G.  
21st International Conference on Virus and otherGraft Transmissible Diseases of Fruit Crops, Neustadt, Almanya, 5 - 10 Temmuz 2009, ss.309-313
- XLII. **Amik Ovasında patates alanlarındaki yabancı ot türlerinin yoğunlukları ile bazı önemli patates virüsleri ve vektörleri yönünden araştırılması**  
SERTKAYA G., ÜREMİŞ İ., SERTKAYA E., KAYA K., ÇALIŞKAN M. E.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.143-147

- XLIII. **Detection of pear decline disease in pear and quince in the eastern mediterranean region of turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., Çağlayan k, KAYA K., ERTUNÇ F.  
Acta horticulture, 1 - 05 Haziran 2008, cilt.781, ss.511-515
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **Detection of pear decline disease in pear and quince in eastern mediterranean region of Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., KAYA K.  
XXth International Symposium on Virus and Virus-like Diseases of Temperate Fruit Crops and Xith International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.511-515
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **Detection of ESFY Phytoplasma and of its potential vector in apricot orchards in Hatay Province of Turkey**  
SERTKAYA E., SERTKAYA G., KAYA K.  
XXth International Symposium on Virus and Virus-like Diseases of Temperate Fruit Crops and Xith International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.67
- L. **Detection of some viruses of stone fruits in ornamental plants in eastern Mediterranean region of Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., KAYA K.  
XXth International Symposium on Virus and Virus-like Diseases of Temperate Fruit Crops and Xith International Symposium on Small Fruit Virus Diseases, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.100
- LI. **İnvestigation on incidence and transmission of zucchini yellow mosaic virus ZYMV in cucurbits Hatay province**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., YETİŞİR H., kaya k.  
1. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.217
- LII. **Hatay İlinde yetiştirilen kabakgillerde Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus ZYMV ünün yaygınlığının ve taşınmasının araştırılması**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., YETİŞİR H., KAYA K.  
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.217
- LIII. **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 Diseses of Temprate Fruit Crop, 21 - 23 Temmuz 2003, cilt.657, ss.127-132
- LIV. **Detection and transmission of tomato disease associated with phytoplasmas**  
SERTKAYA G.  
1st International Symposium on tomato diseases and 19th annual tomato diseases workshop, Orlando Florida USA,



20 - 24 Haziran 2004

- LV. **Incidence and insect transmission of TYLCV in Hatay province of Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E.  
First international of tomatoes diseases, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 20 Haziran 2004, ss.423-427
- LVI. **Detection of Phytoplasmas in Rubus spp by Microscopy Techniques in Turkey**  
SERTKAYA G.  
19th Int. Symp. on Virus and Virus-like Diseases of Temperate Fruit Crop and 10th Int. Symp. on Small Fruit Virus Diseases, 21 - 25 Temmuz 2003
- LVII. **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
- LVIII. **Black nightshade Solanum nigrum L As a host of Cucumber mosaic virus CMV in pepper crop in Hatay province of Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., Daplan N.  
Proceedings of the 7 th. EWRS, 6 - 09 Mayıs 2003, ss.129-130
- LIX. **Black nightshade (Solanum nigrum L.) as a host of CMV in pepper crop in Hatay province of Turkey**  
SERTKAYA G., SERTKAYA E., Daplan N.  
Proc. 7 EWRS Mediterranean Symposium, Adana, Türkiye, 06 Mayıs 2003, ss.129-130
- LX. **Doğal ve Kontrollü Koşullarda Enfektelenmiş Circulifer haematoceps M R and Orosius orientalis Mats Vektörleri ile Spiroplasma citri Saglio et al nin Bazı Test Bitkilerine Taşınma Oranları**  
SERTKAYA G., Kersting U., Çınar A.  
Türkiye III. Entomoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Eylül 1996, ss.278-285

## Desteklenen Projeler

- SERTKAYA G., Hatay İli Biber Capsicum annum L Üretim Alanlarında Fitoplazma Hastalıklarının Vektörlerinin ve Diğer Konukçularının Araştırılması, 2016 - Devam Ediyor
- ÇARPAR H., SERTKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HATAY İLİ PATLICAN ÜRETİM ALANLARINDA FİTOPLAZMA HASTALIKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019
- SERTKAYA G., ÇARPAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay ili patates alanlarındaki yabancı otlarda AMV ve PVY enfeksiyonlarının belirlenmesi, 2016 - 2017
- SERTKAYA G., Demirsöz Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay ili patlıcan (Solanum melongena L.) üretim alanlarında virüs hastalıklarının, doğal konukçularının ve vektörlerinin araştırılması, 2016 - 2017
- SERTKAYA G., ÇARPAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İli Ticari Süs Biberive Hatay Biberi Yetiştiriciliğinde Patates Y Virüsü (Potato Virüs Y, PVY)'xnxnün Araştırılması ve Bu Çeşitlerin PVY Patotiplerine Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2015 - 2017
- SERTKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İlinde Biberlerde Sarılık Hastalığı Oluşturan Virüslerin Araştırılması, 2015 - 2016
- SERTKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz Bölgesi nde İyi Tarım Uygulaması Yapılan Örtü Altı Domates Üretiminde Virüs Hastalıklarının Araştırılması, 2013 - 2016
- SERTKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İli Örtüaltı Organik Domates Yetiştiriciliğinde Bazı Begomovirüslerin Enfeksiyon Oranları İle Doğal Taşınma ve Diğer Konukçularının Araştırılması, 2009 - 2016
- SERTKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İli Patates Üretiminde Önemli Bazı Fitopatolojik Sorunların Belirlenmesi, 2013 - 2015
- SERTKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay ve Şanlıurfa İllerinde Kabakgillerde Görülen Bazı Virüs ve Fitoplazma Hastalıklarının Enfeksiyon Oranları ile Doğal Taşınma ve Diğer Konukçularının Araştırılması, 2012 - 2015
- SERTKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay ili Böğürtlen ve Ahududu Alanlarında Virüs Hastalık Etmenlerinin ve Nematod Vektörlerinin Belirlenmesi, 2012 - 2015
- SERTKAYA G., ÇARPAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İli Patates Üretiminde Sorun Bazı Fitopatolojik

Sorunların Belirlenmesi, 2013 - 2014

SERTKAYA G., Hatay İli Patates Alanlarında Tütün Rattle Virüsü Tobacco Rattle Virüs TRV ve Vektör Nematod Türlerinin Araştırılması, 2010 - 2012

SERTKAYA G., TÜBİTAK Projesi, Doğu Akdeniz Bölgesi nde Sert Çekirdekli Meyve Bahçelerindeki Viroidlerin Saptanması, 2004 - 2006

SERTKAYA G., TÜBİTAK Projesi, Doğu Akdeniz Bölgesi nde Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Sorun Olan Fitoplazma Kökenli Hastalıkların Yaygınlığının Ve Böcek Vektörlerinin Belirlenmesi İle Bunların Populasyon Gelişmesi Ve Vektör Etkinliğinin Araştırılması, 2003 - 2005

KAYA K., SERTKAYA G., SERTKAYA E., Doğu Akdeniz Bölgesinde sert çekirdekli meyve bahçelerinde sorun olan fitoplazma kökenli hastalıkların yaygınlığının böcek vektörlerinin belirlenmesi ile bunların populasyon gelişmesi ve vektör etkinliğinin araştırılması TÜBİTAK TOGTAG 3206 nolu proje, 2003 - 2005

SERTKAYA G., TÜBİTAK Projesi, Amik Ovasında Patateslerdeki Bazı Vektör Böceklerle İle Taşınabilen Virüsler Üzerinde Araştırmalar, 2002 - 2005

SERTKAYA G., Doğu Akdeniz Bölgesi Zeytin Alanlarında Görülen Önemli Hastalık ve Zararlılar ile Bunların Dışarıya Yönelik Zeytin ve Zeytinyağı Üretiminde Verim ve Kalite Unsurlarına Etkileri, 2002 - 2004

SERTKAYA G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Plum Pox Virüsü'nün PPV Türkiye ve Macaristan İzolatlarının Moleküler Tekniklerle Teşhisi ve PPV'ye Dayanıklı Yerli Kayısı ve Erik Çeşitlerinin Belirlenmesi, 2001 - 2004

SERTKAYA G., TÜBİTAK Projesi, Hatay ili biber alanlarındaki viral hastalık etmenleri ile oranlarının saptanması ve farklı biber tiplerinin virüslere karşı tepkilerinin belirlenmesi, 2001 - 2003

SERTKAYA G., Asma yaprak kıvrıcılık virüsünün GLRaV1 3 turuncgil unlubiti Planaccocus citri Risso Hom Pseudococcidae ve Bağ üvezi Arboridia adanae Dlab Hom Cicadellidae ile taşınma durumunun belirlenmesi, 2000 - 2002

## **Bilimsel Hakemlikler**

Diğer Dergiler, Ocak 2017

PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Diğer Dergiler, Ocak 2017

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2016

EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Alatırım, Diğer Dergiler, Ocak 2016

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2015

## **Metrikler**

Yayın: 90

Atıf (Scopus): 79

H-İndeks (Scopus): 5

## **Akademi Dışı Deneyim**

Mustafa Kemal Üniversitesi