

## Dr. Öğr. Üyesi HAKAN ÇARPAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hcarpar@mku.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2511-4480

Yoksis Araştırmacı ID: 105185

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Türkiye 2011 - 2014

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2011

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, HATAY İLİ BİBER (*Capsicum annuum* L.) ÜRETİM ALANLARINDA FİTOPLAZMA HASTALIKLARININ, VEKTÖRLERİNİN ve DİĞER KONUKÇULARININ ARAŞTIRILMASI, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2021

Yüksek Lisans, Hatay ili patates üretiminde önemli bazı fitopatolojik sorunların belirlenmesi, 2014

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, 2012 - Devam Ediyor

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

- Molecular characterization of stem gall disease caused by *Agrobacterium tumefaciens* (= *Agrobacterium biovar 1*) on Citrus trees as a new host, in the Eastern Mediterranean region of Turkey**  
Bozkurt I. A., SOYLU S., KARA M., Doksöz S. F., Altan B., ÇARPAR H.  
Journal of Plant Diseases and Protection, cilt.130, sa.1, ss.13-21, 2023 (SCI-Expanded)
- 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)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation on phytoplasma diseases, their potential insect vectors and other hosts in pepper (*Capsicum annuum* 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. **Detection and characterization of phytoplasmas in some cucurbits (Cucurbitaceae) and bindweed (Convolvulaceae) in Hatay Province of Turkey**  
ÇARPAR H., Sertkaya G.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.27, sa.1, ss.166-173, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Investigation on viruses of small hot peppers (*Capsicum annuum*) in Hatay-Turkey**  
SERTKAYA G., ÇARPAR H.  
Agrosym 2017, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.571
- VI. **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
- VII. **Safe Food Tomatoes Production in Greenhouse by Using Biological Pesticide, Predator Insect and Microbiyal Fertilizer**  
ALTAN B., ÇARPAR H., ATALAY A., PANGAL O., İŞÇİMEN B.  
THE EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017
- VIII. **Detection of virus diseases in tobacco (*Nicotiana tabacum*) fields of Hatay-Turkey**

SERTKAYA G., ÇARPAR H., SERTKAYA E.

ICAFOP Cappodacia/Turkey, Nevşehir, Türkiye, 15 Mayıs 2017, ss.1237

**IX. 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

**X. 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

**XI. 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

**XII. 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

**XIII. 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

**XIV. 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

**XV. 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

**XVI. 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

## Desteklenen Projeler

ÇARPAR H., SERTKAYA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HATAY İLİ PATLİCAN ÜRETİM ALANLARINDA FİTOPLAZMA HASTALIKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

ÇARPAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İli Biber (*Capsicum annuum* L.) Üretim Alanlarında Fitoplazma Hastalıklarının, Vektörlerinin ve Diğer Konukçularının Araştırılması, 2016 - 2019

SERTKAYA G., ÇARPAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay ili patates alanlarındaki yabancı otlarda AMV ve PVY enfeksiyonlarının belirlenmesi, 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)'xxnün Araştırılmasıve Bu Çeşitlerin PVY Patotiplerine Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2015 - 2017

SERTKAYA G., ÇARPAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay İli Patates Üretiminde Sorun Bazı Fitopatolojik Sorunların Belirlenmesi, 2013 - 2014

## Metrikler

Yayın: 23

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

AKTİF TARIM ZİRAİ İLAÇ BAYİ  
Doğuş Tarım (Polatlı-Ankara)