

## Asst. Prof. SERKAN ÖNDER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 4863

**Other Email:** [onderserkan@gmail.com](mailto:onderserkan@gmail.com)

**Email:** [serkan.onder@ogu.edu.tr](mailto:serkan.onder@ogu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/4261>

**Address:** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ali Numan Kıraç Yerleşkesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü 26180 Odunpazarı/ESKİŞEHİR

### International Researcher IDs

ScholarID: qOGXR8MAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8954-8707

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-9480-2020

ScopusID: 23568732500

Yoksis Researcher ID: 318419

### Education Information

Post Doctorate, Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Laboratory of Integrated and Urban Phytopathology, Belgium 2023 - Continues

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fitopatoloji (Dr), Turkey 2008 - 2016

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Total RNA and dsRNA extractions protocols with grapevine sample for Next Generation Sequencing (NGS), Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Biologie du Fruit et Pathologie, Bordeaux, France, 2019

Project Management, Final Meeting of COST-DIVAS Action FA1407, COST Action FA1407, Liège, Belgium, 2018

Project Management, Working Group Meeting of the COST Action FA1407 – DIVAS, COST Action FA1407, Poreč, Croatia, 2018

Vocational Course, Qiagen Bioinformatics “Workshop”, Qiagen Turkey, 2018

Vocational Course, Training School on Plant virus diagnostic application of RNA high throughput sequencing to phytosanitary certification procedures, Centro Ricerca Sperimentazione e Formazione “Basile - Caramia” (CRSFA), Locorotondo, Bari, Italy, 2018

Project Management, Working Group Meeting of the COST Action FA1407 – DIVAS, COST Action FA1407, Bari, Italy, 2017

Vocational Course, Workshop on the use of NGS technologies for plant pest diagnostics, The European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO), Bari, Italy, 2017

Project Management, 4th WGs Meeting of the COST Action FA1407 – DIVAS, COST Action FA1407, Palacky University, Olomuc, Czech Republic, 2017

Vocational Course, Molecular Characterization of Grapevine pinot gris virus (GPGV) Isolates by Deep Sequencing, Valencian Institute of Agricultural Research (IVIA), Valencia, Spain, 2017

Vocational Course, Table Grapes Techniques in New Environmentally Friendly Techniques (Organic-Good Agricultural Practice) Investigation - Erasmus + (2015-1-TR01-KA104-018668), Ceipes - International Centre for the Promotion of Education and Development, Palermo, Italy, 2016

Vocational Course, TÜBİTAK 1001 Proje Çağrılarında Etkin Proje Yazma Eğitimi, Celal Bayar University, 2016

Vocational Course, First Training School of COST-DIVAS "Basic Bioinformatic Analysis for NGS Data From Small RNA Libraries, Core Group of the COST Action FA1407, The Aristotle University, Thessalonike, Greece, 2016

Vocational Course, Web based Primer Design for PCR based detection and diagnostics, Ege University Faculty of Agriculture Department of Plant Protection, 2015

Vocational Course, Real-Time PCR Sisteminin Virüs Tanısında, SNP ve SSR Analizlerinde ve Genotipleme Çalışmalarında Kullanımı, Genoks, 2014

Vocational Course, MSMS Teknolojileri Semineri, Ant Teknik Instruments Co. Ltd., 2014

Vocational Course, Genetik Çalışmalarda Biyoinformatik Uygulamalar: Genom Veri Bankaları ve DNA Dizi Analizi Programları, Genetic Engineering and Biotechnology Institute, 2013

Vocational Course, Bitkisel Üretimde Sorun Olan Fitoplazma Enfeksiyonlarının Belirlenmesi (Uygulamalı Workshop), Ankara University Faculty of Agriculture Department of Plant Protection , 2013

Vocational Course, Pest Risk Analysis with the CAPRA Software, European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO), 2012

Vocational Course, Bahçe Bitkilerinde Moleküler İşaretleyiciler ve İslahta Kullanımı, Atatürk Hort,cultural Central Research Institute, 2012

Vocational Training, Proje Hazırlama Kapasitesinin Arttırılması, Zafer Development Agency, 2010

Vocational Training, Fenoloji ve İklim İstasyonları, Turkish State Meteorological Service, 2009

## **Dissertations**

Doctorate, Ege Bölgesi bağlarında asma yaprak kıvrılma hastalığı ile ilişkili virüslerin tanınması ve karakterizasyonu, Ege University, Sanat ve Tasarım Fakültesi, Fitopatoloji (Dr), 2016

Postgraduate, Edremit Körfez bölgesindeki satsuma mandarinlerinde yaygın olan virüs ve virüs benzeri hastalıkların biyolojik ve serolojik yöntemlerle saptanması, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2007

## **Research Areas**

Agriculture, Phytopathology, Virology, Bioinformatics, Biological Databases

## **Academic Titles / Tasks**

Researcher, Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Laboratory of Integrated and Urban Phytopathology, 2023 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2004 - 2007

## **Academic and Administrative Experience**

Applied Research Center Board Member, Eskisehir Osmangazi University, Kariyer Geliştirme, Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - 2023

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2020 - 2023

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2020 - 2022  
Fakülte Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2020 - 2022

## Courses

Plant Protection, Undergraduate, 2022 - 2023  
Methods for Identification of Plant Virus Diseases, Postgraduate, 2022 - 2023  
Plant Protection, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
General Microbiology, Undergraduate, 2022 - 2023  
Plant Protection, Undergraduate, 2022 - 2023  
Agricultural Bioinformatics, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Bioinformatics, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Plant Protection, Undergraduate, 2022 - 2023  
Orientation Programming To The University Life, Undergraduate, 2022 - 2023  
Phytopathology, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Diseases of Horticultural Crops, Undergraduate, 2020 - 2021

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, June, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, June, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çukurova Üniversitesi, December, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Çukurova Üniversitesi, February, 2021  
Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, December, 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Genetic diversity and population structure of grapevine Roditis leaf discoloration-associated virus in Turkey vineyards**  
Ulubaş Serçe Ç., Aydınlık S., Öztürk Z. N., Önder S., Çiftçi O., Altan B.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.172, no.4, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Molecular Identification and Pathogenicity of Fusarium Species Associated with Wood Canker, Root and Basal Rot in Turkish Grapevine Nurseries**  
Akgül D. S., Önder S., Güngör Savaş N., Yıldız M., Bülbül İ., Özarslan M.  
JOURNAL OF FUNGI, vol.10, no.444, pp.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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., Caglayan K., De Jonghe K., Eichmeier A., Foucart Y., Haegeman A., Koloniuk I., Kominek P., et al.  
PEERJ, vol.11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Looking beyond Virus Detection in RNA Sequencing Data: Lessons Learned from a Community-Based Effort to Detect Cellular Plant Pathogens and Pests.**  
Haegeman A., Foucart Y., De Jonghe K., Goedfrooit T., Al Rwahnih M., Boonham N., Candresse T., Gaafar Y. Z. A., Hurtado-Gonzales O. P., Kogej Zwitter Z., et al.  
Plants (Basel, Switzerland), vol.12, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **ASSESSMENT OF A FORECAST-WARNING MODEL FOR THE CONTROL OF GRAPEVINE POWDERY**

## **MILDEW IN THE AEGEAN REGION IN TURKEY**

Savas N. G., AKGÜL D. S., Albaz E., Savas Y., ÖNDER S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.3, pp.2840-2849, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Phylogenetic relationships and genetic structure of populations of turnip mosaic virus in Turkey**  
Korkmaz S., Cevik B., Karanfil A., Onder S., Ohshima K.  
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.156, no.2, pp.559-569, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **First Report of Grapevine Roditis leaf discoloration-associated virus Infecting Grapevine (*Vitis vinifera*) in Turkey**  
Ulubaş Serçe Ç., Altan B., Bolat V., Ayaz M., Çiftçi O., Önder S., Öztürk Z. N., Maliogka V.  
Plant Disease, vol.102, no.1, pp.256-257, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **SUSCEPTIBILITY OF GRAPEVINE CULTIVARS AND ROOTSTOCKS TO CROWN GALL DISEASE (RHIZOBIUM VITIS) IN THE AEGEAN REGION OF TURKEY**  
Akgül D. S., Özyılmaz Ü., Önder S., Celik S., Soltekin R. O., Benlioğlu K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.9, pp.6229-6238, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **COMPARISON OF REAL-TIME PCR, RT-PCR AND MOLECULAR HYBRIDIZATION TECHNIQUES FOR THE DIAGNOSIS OF GYSVD-1 (GRAPEVINE YELLOW SPECKLE VIROID-1) IN GRAPEVINES**  
PAYLAN İ. C., Candar A., ÖNDER S., GÜNEŞ N., GÜMÜŞ M., Erkan S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.5A, pp.3326-3331, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **A COMPARISON OF SIX TOTAL RNA ISOLATION METHODS FOR DIAGNOSIS OF GYSVD-1 (GRAPEVINE YELLOW SPECKLE VIROID-1) ON VITIS VINIFERA L. LEAVES**  
Paylan İ. C., Candar A., Gümüş M., Pazarlar S., Önder S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.46, no.6, pp.2089-2093, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **First Report of *Campylocarpon fasciculare* Causing Black Foot Disease of Grapevine in Turkey**  
Akgül D. S., Güngör Savaş N., Önder S., Özben S., Kaymak S.  
Plant Disease, vol.98, no.9, pp.1277, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Detection of Citrus tristeza virus (CTV) from Satsuma Owari mandarins (*Citrus unshiu*) by direct tissue blot immunoassay (DTBIA), DAS-ELISA, and biological indexing**  
Korkmaz S., Cevik B., ÖNDER S., Koc K., BOZAN O.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.36, no.4, pp.239-246, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Occurrence and molecular characterization of Turkish isolates of Turnip mosaic virus**  
Korkmaz S., Tomitaka Y., Önder S., Ohshima K.  
PLANT PATHOLOGY, vol.57, no.6, pp.1155-1162, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Biological, serological, and molecular characterization of Citrus tristeza virus isolates from different citrus cultivation regions of Turkey**  
KORKMAZ S., Cevik B., Oender S., Koc N. K.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.32, no.5, pp.369-379, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of Biological Properties, Double-Stranded RNA Patterns and Antigen Concentration in Satsuma Owari Mandarins Infected with Citrus tristeza virus in Aegean Region of Turkey**  
Korkmaz S., Önder S., Gümüş M.  
Plant Pathology Journal, vol.7, no.1, pp.85-91, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **First report of Turnip mosaic virus on Brassicaceae crops in Turkey**  
Korkmaz S., Onder S., Tomitaka Y., Ohshima K.  
PLANT PATHOLOGY, vol.56, no.4, pp.719, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **First report of the presence of Citrus tristeza closterovirus in the Eastern Black Sea Region of Turkey**  
Korkmaz S., Çevik B., Önder S., Koç N. K.  
Journal of Plant Pathology, vol.88, pp.69, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Clonal Preselection in Grape (*Vitis vinifera* L.) Varieties of Ekşi Kara and Gök Üzüm**  
KARA Z., ÖZ M. H., SABİR A., YAZAR K., DOĞAN O., Khaleel Khaleel A. J., Omar Omar A. I., Demirtaş M. N., ÖNDER S., GÜNGÖR SAVAŞ N., et al.  
SELÇUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, vol.37, no.3, pp.444-456, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of Shoot Tip Size on In Vitro Regeneration and Virus Elimination of Grapevine cv. Superior Seedless**  
Saygıç S., Önder S.  
Plant Protection Bulletin, vol.61, no.3, pp.5-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assessment of different spraying programs to chemical control of powdery mildew (*Erysiphe necator* Schw.) in vineyard in Manisa province**  
Güngör Savaş N., Albaz E., Önder S.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.60, no.2, pp.55-62, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Studies on the prevalence of several newly-identified viruses infecting grapevines in Turkey**  
Ulubaş Serçe Ç., Önder S., Çiftçi O., Altan B., Öztürk Gökçe Z. N., Elçi E.  
ISHS Acta Horticulturae, vol.1269, no.1269, pp.105-111, 2020 (Scopus)
- V. **Effects of fungicide spray programs on Grapevine powdery and downy mildew diseases control and some quality criteria of Cardinal and Sultana Seedless grapes**  
Akgül D. S., Önder S., Merken Ö., Kesgin M., Yağcı A.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.57, no.3, pp.373-390, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Comparison of Conventional RT-PCR and Real-time RT-PCR Assays for Diagnosis of Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)**  
Önder S., Paylan İ. C., Gümüş M.  
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.45, pp.53-62, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Detection of Several Important Viral Agents by Real-time PCR in Aegean Vineyards**  
Önder S., Paylan İ. C., Gümüş M.  
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.45, no.1, pp.21-30, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **RNAi Technology and Use of Areas in Phytopathology**  
Topkaya Küçük B., Önder S., Çevik B.  
Bahçe, vol.45, pp.569-573, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Prevalence of Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV) of Grape Varieties Grown in the Aegean Region**  
Önder S., Akgül D. S., Gümüş M., Paylan İ. C.  
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi-A, vol.27, pp.627-636, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A Study on Grafted Take Ratio of Red Globe Grape Variety Grafted onto Different Rootstocks**  
İşçi B., Altındişli A., Kaçar E., Dilli Y., Soltekin R. O., Önder S., Ünal A., Savaş Y.  
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi-A, vol.27, pp.17-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Examination of Some Physical Properties of Aegean Region Vineyard Soils**  
Merken Ö., Önder S.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, no.1, pp.1101-1102, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determination of Virus and Viroid Diseases on Satsuma Owari Mandarins by Biological and Serological Methods in Edremit Gulf Region**  
Önder S., Korkmaz S.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, vol.5, no.2, pp.205-214, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bitkisel Üretimde Hastalıklar ve Mücadelesi**

KORKMAZ S., ÖNDER S., TURHAN P.

in: Bahçivanlık El Kitabı, Şener Sabri, Müftüoğlu Nuray Mücella, Kelkit Abdullah, Editor, As-De Basın Yayın Reklam ve Matbaacılık San.Tic.Ltd.Şti, Çanakkale, pp.223-264, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Overview of Grapevine Trunk Diseases and Fusarium Root-Basal Rot in Turkish Grapevine Nurseries**  
Akgül D. S., Güngör Savaş N., Yıldız M., Bülbül İ., Özarslandan M., Önder S., Armengol J., Leon M.  
XX International Plant Protection Congress , Athens, Greece, 1 - 05 July 2024, pp.49
- II. **Effectiveness of the Geneious Prime Software in High Throughput Sequencing Data Analysis of Plant Viruses**  
Önder S.  
3rd International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Turkey, 15 - 16 June 2024, pp.148
- III. **Comparison of reference genome mapping tools for obtaining the whole genome of plant viruses via high throughput sequencing**  
Önder S.  
2. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Mardin, Turkey, 4 - 05 May 2024, pp.88-96
- IV. **Comparison of de novo assembly tools for data analysis of High Throughput Sequencing Results for plant virology**  
Önder S.  
2. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, Mardin, Turkey, 4 - 05 May 2024, pp.78-87
- V. **Revisiting high throughput sequencing data used for plant virus detection in order to find evidence of non-viral plant pathogens and pests**  
Haegeman A., Foucart Y., De Jonghe K., Goedefroit T., Al Rwahnih M., Boonham N., Candresse T., Gaafar Y., Hurtado-Gonzales O., Kogej Z., et al.  
12th International Congress of Plant Pathology, Lyon, France, 20 - 25 August 2023, pp.367-368
- VI. **Manisa İli Bağ Alanlarında Phomopsis Çubuk ve Yaprak Lekesi Hastalığının (Phomopsis viticola) Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu**  
GÜNGÖR SAVAŞ N., YILDIZ M., ÖNDER S.  
10. TÜRKİYE BAĞCILIK VE TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Manisa, Turkey, 03 October 2022, pp.64
- VII. **Research towards elucidation of the complete genome of grapevine deformation virus isolates in Turkey**  
Mamedova S., Ulubaş Serçe Ç., Önder S.  
IV. International Turkic World Congress on Science and Engineering (TURK-COSE 2022), Niğde, Turkey, 23 - 24 June 2022, pp.247-254
- VIII. **Raising awareness among plant virologists on the richness of their high-throughput sequencing data**  
Haegeman A., Foucart Y., Goedefroit T., De Jonghe K., Al Rwahnih M., Candresse T., Gaafar Y., Hurtado-Gonzales O., Kogej Z., Kutnjak D., et al.  
AAB International Advances in Plant Virology - Online, Warwickshire, United Kingdom, 20 - 22 April 2021
- IX. **Effects of Shoot Tip Size on Virus Elimination in Grapes**  
ULAŞ S., ÖNDER S., ÜNAL A.  
X. International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, pp.310
- X. **Next Generation Sequencing (NGS) Applications in Diagnosis of Grapevine Viruses and Viroids**  
ÖNDER S., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Turkey, 10 - 13 April 2019, pp.90-91
- XI. **Comparison of Using Total RNA and SiRNA Templates in Next Generation Sequencing for**

### **Achievement of Grapevine Viruses and Viroids Detection**

ÖNDER S., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N., OLMOS A.

Final Meeting of COST-DIVAS Action: HTS Technologies for the study and diagnostic of plant viruses, Liege, Belgium, 26 November 2018, pp.77

- XII. **Molecular Characterization of Grapevine pinot gris virus (GPGV) Isolates by Deep Sequencing**  
ÖNDER S., OLMOS A.  
Final Meeting of COST-DIVAS Action: HTS Technologies for the study and diagnostic of plant viruses, Liege, Belgium, 26 - 30 November 2018, pp.30
- XIII. **Klonal Preselection in Grapevine Variety Ekşi Kara (Vitis vinifera L.)**  
Kara Z., Sabır A., Yazar K., Doğan O., Öz M. H., Demirtaş M. N., Önder S., Güngör Savaş N.  
VI. International KOP Regional Development Symposium, Konya, Turkey, 26 - 27 October 2018
- XIV. **The research on the prevalence of several newly identified grapevine-infecting viruses in Turkey**  
ÖNDER S., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÇİFTÇİ O., ALTAN B., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N., ELÇİ E.  
30th International Horticultural Congress, S28- Innovative Plant Protection in Horticulture (2nd International Symposium), İstanbul, Turkey, 12 - 17 August 2018, pp.3-4
- XV. **Comparison of Different De novo Assembly Tools for Perceiving the Success of Grapevine Viruses and Viroids Detection in Next Generation Sequencing Data via Blastn**  
ÖNDER S., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N., OLMOS A.  
30th International Horticultural Congress, S28- Innovative Plant Protection in Horticulture (2nd International Symposium), İstanbul, Turkey, 12 - 17 August 2018, pp.30-31
- XVI. **The Effects of In Vitro Drought Stress on Some Biochemical Properties of Two Grape Rootstocks**  
ULAŞ S., ÖNDER S., GÜLER A., CANDEMİR A.  
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.234
- XVII. **Complete Sequence and Molecular Characterization of a Turkish Grapevine Pinot gris virus Isolate**  
ÖNDER S., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N., OLMOS A.  
Power of Viruses International Conference, Poreč, Croatia, 16 - 18 May 2018, pp.91
- XVIII. **Molecular Characterization of Complete Genome of TR-N34 Grapevine Pinot gris virus Isolate in Turkey**  
ÖNDER S., ULUBAŞ SERÇE Ç.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.640
- XIX. **Deep Sequencing of Vitis vinifera L. cv. Narince for Diagnosis of Viral Agents**  
ÖNDER S., ULUBAŞ SERÇE Ç., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.473
- XX. **Occurrence of Grapevine Roditis leaf discoloration-associated virus in Mediterranean Commercial Vineyards in Turkey**  
ULUBAŞ SERÇE Ç., DOĞANER M. M., ALTAN B., ÖNDER S., ÇİFTÇİ O., ELÇİ E., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N.  
19th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), Santiago, Chile, 9 - 12 April 2018, pp.44-45
- XXI. **Grapevine Syrah virus-1 and Grapevine Pinot gris virus prevalence and variability in Turkish Grape Varieties**  
ULUBAŞ SERÇE Ç., ÖNDER S., ÇİFTÇİ O., ALTAN B., ELÇİ E., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N.  
19th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), Santiago, Chile, 9 - 12 April 2018, pp.174-175
- XXII. **Deep Sequencing of a Local Grapevine Variety in Turkey for Diagnosis of Viruses and Viroids via Next Generation Sequencing Techniques**  
ÖNDER S., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N., ULUBAŞ SERÇE Ç.  
Workshop on the use of NGS technologies for plant pest diagnostics, Bari, Italy, 22 - 23 November 2017, pp.18
- XXIII. **Diagnosis of Viruses and Viroids via Next Generation Sequencing in Local Grapevine, Turkey**  
ÖNDER S., ÖZTÜRK GÖKÇE Z. N., ULUBAŞ SERÇE Ç.  
Workshop on the use of NGS technologies for plant pest diagnostics, Bari, Italy, 22 November 2017, pp.18
- XXIV. **Baz Materyal Üretim Sürecindeki Bazı Üzüm Çeşitlerinde Saptanan Virüs Enfeksiyonlarının**

## Değerlendirilmesi

ÖNDER S., ULAŞ S., TOPRAK ÖZCAN E., YILDIZ N., KESGİN M.

9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017

- XXV. **Bornova Misketi Klonlarında Meristem Rejenerasyonlarının ve Virüsten Arındırma Başarısının İncelenmesi**  
ULAŞ S., ÖNDER S., YILDIZ N.  
9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017
- XXVI. **Manisa İlinde Bağ Küllemesi (*Erysiphe necator* Schw.) Hastalığının Mücadelesinde Tahmin ve Erken Uyarı Modeli Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
GÜNGÖR SAVAŞ N., SAVAŞ Y., ALBAZ E., AKGÜL D. S., ÖNDER S., ONOĞUR E.  
9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017
- XXVII. **COST Action FA1407: Empowering NGS Technologies for the Study and Diagnostic of Plant Viruses**  
Ulubaş Serçe Ç., Önder S., Olmos A., Boonham N., Büttner C., Candresse T., Felix R., Glasa M., Jalkanen R., Kominek P., et al.  
International Workshop Plant Health: Challenges and Solutions, Antalya, Turkey, 23 - 28 April 2017, pp.62
- XXVIII. **New Generation Sequencing Technologies for Diagnosis of Viruses and Viroids in Grapevine**  
Önder S., Olmos A., Ulubaş Serçe Ç., Öztürk Z. N.  
International Workshop Plant Health: Challenges and Solutions, Antalya, Turkey, 23 - 28 April 2017, pp.55-56
- XXIX. **Strobilurin ve Triazol İçeren İlaçlama Programlarının Cardinal ve Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşitlerinde Kalite Kriterlerine Etkileri**  
AKGÜL D. S., ÖNDER S., MERKEN Ö., KESGİN M., YAĞCI A.  
3. Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.12
- XXX. **Molecular survey and deep sequencing of Grapevine Pinot gris virus in Turkey**  
Ulubaş Serçe Ç., Önder S., Çiftçi O., Altan B., Elçi E., Öztürk Gökçe Z. N.  
International Advances in Plant Virology (in conjunction with COST Action FA1407), London, United Kingdom, 7 - 09 September 2016
- XXXI. **Grapevine rupestris stem pitting-associated virus (GRSPaV)'ün UPL Probu ile Real-time RT-PCR Sistemiyle Tanılanmasında Dejenere Primer Tasarımı ve Sertifikasyon Analizlerinde Kullanımı**  
ÖNDER S., ERİLMEZ S., PAYLAN İ. C., CEYHAN M.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.564
- XXXII. **Ege Bölgesi Bağlarında Asma Uru Hastalığı Etmeni (*Agrobacterium vitis*)'nin Moleküler Karakterizasyonu, Yaygın Asma Anacı ve Üzüm Çeşitlerinin Hastalığa Duyarlılıkları**  
AKGÜL D. S., ÖZYILMAZ Ü., ÖNDER S., BENLİOĞLU K., ÇELİK Ş., SOLTEKİN R. O.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.567
- XXXIII. **Bağda Külleme Hastalığına (*Erysiphe necator* Schw.) Karşı Farklı İlaçlama Programlarının Etkinliğinin Belirlenmesi**  
GÜNGÖR SAVAŞ N., ÖNDER S., ALBAZ E.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.582
- XXXIV. **Tomato spotted wilt virüs (TSWV)'ün *Pelargonium* spp., *Gloxinia* spp. ve *Dahlia* spp. Bitkilerinde Tespiti ve Karakterizasyonu**  
UZUNOĞULLARI N., ÖNDER S., GÜMÜŞ M.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.562
- XXXV. **Detection and Partial Molecular Characterization of Sharka Virus Disease (Plum pox virus=PPV) on Stone Fruit Trees in Marmara Region**  
UZUNOĞULLARI N., ÖNDER S.  
3rd International Symposium on Plum Pox Virus, Antalya, Turkey, 8 - 13 May 2016, pp.48
- XXXVI. **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.  
18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), Ankara, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.196-197
- XXXVII. **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., SİPAHİOĞLU H. M., GÜMÜŞ M.

18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), Ankara, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.198-199

- XXXVIII. **Biological indexing of Grapevine leafroll-associated viruses (GLRaVs) in Aegean Vineyards, Turkey**  
ÖNDER S., GÜMÜŞ M.  
18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), Ankara, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.176-177
- XXXIX. **Comparison of molecular hybridization, real time PCR and classical PCR techniques for diagnosis of GYSVD-1 (Grapevine yellow speckle viroid-1)**  
PAYLAN İ. C., ÇANDAR A., ÖNDER S., GÜNEŞ N., GÜMÜŞ M.  
18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), Ankara, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.206-207
- XL. **Partial molecular characterization of Grapevine leafroll-associated virus 4 (GLRaV-4) in Aegean Vineyards, Turkey**  
ÖNDER S., GÜMÜŞ M.  
18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), Ankara, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.178-179
- XLI. **Occurrence of Grapevine leafroll-associated viruses (GLRaVs) in Aegean Vineyards, Turkey**  
ÖNDER S., GÜMÜŞ M.  
18th Congress of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), Ankara, Turkey, 7 - 11 September 2015, pp.44-45
- XLII. **Ege Bölgesi Bağ Alanlarında Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)'nin Tanılanmasında Konvansiyonel RT-PCR İle Real - Time RT-PCR Tekniklerinin Karşılaştırılması**  
ÖNDER S., PAYLAN İ. C., ERGÜN M., GÜMÜŞ M.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.166
- XLIII. **RNAi Teknolojisi ve Fitopatolojide Kullanım Alanları**  
TOPKAYA KÜTÜK B., ÖNDER S., ÇEVİK B.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.151
- XLIV. **Ege Bölgesi Bağ Alanlarında Sorun Olan Bazı Viral Etmenlerin Real - Time RT-PCR İle Tanılanması**  
ÖNDER S., GÜMÜŞ M., PAYLAN İ. C.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.144
- XLV. **In Vitro Kuraklık Stresi Uygulamalarının 1613C Asma Anacında Osmotin Gen Ekspresyonuna Etkisi**  
ULAŞ S., ÖNDER S.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.526
- XLVI. **Examination of Some Physical Properties of Aegean Region Vineyard Soils**  
MERKEN Ö., ÖNDER S.  
Agribalkan Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 September 2014, pp.665
- XLVII. **Ege Bölgesi Bağ Alanlarında Yaprak Kıvrılması Hastalığı ile İlişkili 4 Yeni Ampelovirus**  
ÖNDER S., GÜMÜŞ M.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.200
- XLVIII. **Farklı Asma Anaçları ile Aşılı Red Globe Üzüm Çeşidinin Fidan Randımanı Üzerine Bir Çalışma**  
İŞÇİ B., ALTINDIŞLI A., KAÇAR E., DİLLİ Y., SOLTEKİN R. O., ÖNDER S., ÜNAL A., SAVAŞ Y.  
Türkiye 8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2013, pp.73
- XLIX. **Ege Bölgesi'nde Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinde Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV)'nin Yaygınlık Durumu**  
ÖNDER S., AKGÜL D. S., GÜMÜŞ M., PAYLAN İ. C.  
Türkiye 8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2013, pp.22
- L. **Triazole ve Strobilurin Ağırlıklı İlaçlama Programlarının Cardinal ve Sultani Çekirdeksiz Asmalarındaki Meyve Kalite Kriterleri ve Yapraklardaki Besin Elementi İçeriğine Etkileri**  
AKGÜL D. S., ÖNDER S., MERKEN Ö., YAĞCI A.

- Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.434
- LI. **Effects of Fungicide Spray Programs on Quality Criteria in Sultana Seedless Grape**  
AKGÜL D. S., ÖNDER S., MERKEN Ö., YAĞCI A., UÇKUN Z.  
34. World Congress of Vine and Wine, "The Wine Construction", Porto, Portugal, 20 - 27 June 2011
- LII. **Bağlarımızı Tehdit Eden Önemli Bir Virüs Hastalığı: Grapevine fanleaf nepovirüs (GFLV)**  
ÖNDER S.  
I. Ulusal Sarıgöl İlçesi ve Değerleri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 17 - 19 February 2011, pp.158-164
- LIII. **Detection and identification of Citrus tristeza virus isolates from different citrus growing regions of Turkey**  
KORKMAZ S., ÇEVİK B., ÖNDER S., KOÇ N. K.  
XVII. Conference of the International Organization of Citrus Virologist (IOCV), Adana, Turkey, 22 - 26 October 2007, pp.59
- LIV. **Ülkemiz turunçgil alanlarında Turunçgil Tristeza virüsünün biyolojik, serolojik ve moleküler yöntemlerle tanınması ve karakterizasyonu**  
KORKMAZ S., ÇEVİK B., ÖNDER S., KOÇ N. K.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.112
- LV. **Ege Bölgesi Satsuma Mandarinlerinde Sorun Oluşturan Turunçgil Tristeza Closterovirüsünün (CTV) Biyolojik Özelliklerinin, Double-Stranded Yapılarının ve Antijen Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**  
KORKMAZ S., ÖNDER S., GÜMÜŞ M.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.309
- LVI. **Direkt Doku Bastırma, DAS-ELISA ve Biyolojik İndeksleme Yöntemleriyle Poncirus trifoliata Üzerine Aşılı Satsuma Mandarinlerinde Turunçgil Tristeza Closterovirüsünün (CTV) Tanısının Yapılması**  
KORKMAZ S., ÇEVİK B., ÖNDER S., KOÇ N. K., BOZAN O.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.308
- LVII. **Güney-Batı Marmara Bölgesinde Şalgam Mozaik Virüsünün (Turnip mosaic virus=TuMV) Brassica Cinsi Bitkilerde Biyolojik ve Serolojik Yöntemlerle Saptanması**  
KORKMAZ S., ÖNDER S.  
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.381-385
- LVIII. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Domateslerde Domates Lekeli Solgunluk Virüsünün Serolojik Yöntemlerle Saptanması**  
TURHAN P., ÖNDER S., KORKMAZ S.  
V. Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.250-253

## Other Publications

- I. **Asma gövde çukurlaşması virüs hastalığı (Rugose wood complex)", Bağ Entegre Mücadele Teknik Talimatı**  
Kaya A., Önder S.  
Technical Report, pp.79-80, 2017
- II. **Asma yaprak kıvrılma virüs hastalığı (Grapevine leafroll associated viruses, GLRaVs), Bağ Entegre Mücadele Teknik Talimatı**  
Kaya A., Önder S.  
Technical Report, pp.77-79, 2017
- III. **Asma kısa boğum virüs hastalığı (Grapevine fanleaf nepovirus, GFLV), Bağ Entegre Mücadele Teknik Talimatı**  
Kaya A., Önder S.  
Technical Report, pp.75-77, 2017

## Supported Projects

- EDİZKAN R., KEÇELİ M., GEREK Ö. N., ÖNDER S., ÖZTÜRK D. P. K., YAVUZ D. Ş., KELEŞ D., YILMAZ F., YAVUZ H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)'ün Sera Koşullarında Yapay Zeka ve Makine Öğrenme Teknikleri ile Erken Dönemde Tespiti, 2023 - Continues
- ÖNDER S., AYDOĞAN Ç., SAYGAÇ S., ULUBAŞ SERÇE Ç., GÜNGÖR SAVAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Asma Baz Materyal Üretim Sürecindeki Bazı Viral Etmenlerin Realtime Multiplex RT-PCR Analizleri ile Eş Zamanlı Tanılanabilmesi İçin Spesifik Teşhis Protokollerinin Oluşturulması, 2023 - Continues
- ÜNAL F., AYDOĞAN Ç., TURHAN E., ÖNDER S., DUMAN K., YAPRAK A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Gölü halofilik bitkilerinde kolonize olan endofitik fungus ve bakteri türlerinin tespiti ve marul bitkisinin tuz stresi toleransına etkileri, 2022 - Continues
- Saygac S., Teker T., Turhan E., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Yerel Üzüm Çeşitlerinde Kuraklık Stresine Toleransın Fizyolojik, Biyokimyasal ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2024 - 2028
- Özkan K., Çömlekçioğlu N., Seke E., Ünal F., Bozbuğa R., Önder S., Kartal Y., TÜBİTAK Project, Yapay Zeka ile Sera Koşullarındaki Hıyar Yetiştiriciliğinde Bazı Hastalık Ve Zararlıların Erken Dönemde Tanısı Ve İzlenmesi, 2023 - 2025
- Öz M. H., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Clonal Selection on Ekşi Kara (Vitis Vinifera L.) Grape Variety - II. Part (TAGEM/BBAD/B/20/A1/P6/1755), 2020 - 2024
- Keleş Öztürk P., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Investigation of Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV) in the Mediterranean Region Greenhouse Tomato and Pepper Fields, Development of Molecular Diagnostic Protocols, Determination of Genetic Diversity and Variety Reactions (TAGEM/BSAD/Ü/21/A2/P1/2564), 2021 - 2023
- Uzunoğulları N., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Determination of Resistance Breaking Isolates and Vector Intensity of Tomato spotted wilt virus (TSWV) on Tomato Production Areas in Marmara Region and Investigation of Resistance of Different Tomato Genotypes to TSWV by Molecular Methods (TAGEM/BSAD/B/20/A2/P1/1934), 2020 - 2023
- Gök Güler P., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Molecular Identification of Viroids, Identification of Possible Vectors and Investigation of Control Strategies in Peach and Nectarine Production Areas of the Eastern Mediterranean Region (TAGEM/BSAD/B/20/A2/P1/2088), 2020 - 2023
- Kiraz M. E., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Clonal Selection of Tilkikuyruğu Grape Varieties in Mersin Province - II. Part (TAGEM/BBAD/B/19/A1/P6/08), 2019 - 2023
- Haegeman A., Önder S., EU Supported Other Project, Plant Health Bioinformatics Network (PHBN) - (EUPRESCO), 2019 - 2022
- Albayrak S., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Molecular Characterization of Phomopsis Cane and Leaf Spot Disease (Phomopsis viticola) in Eastern Anatolia and Aegean Region Vineyards and Determination Efficiency of Different Spraying Programs in Disease Management (TAGEM/BSAD/B/19/A2/P1/1221), 2019 - 2021
- Aslan K. A., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Clonal Selection on Horoz karası, Hatun parmağı and Besni Grape Variety (TAGEM/BBAD/17/A08/P04/03), 2017 - 2021
- Karakaş A. A., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Yield and Loss Determination Project on Grape and Olive with Image Processing and Machine Learning Techniques (TAGEM-18/AR-GE/50), 2018 - 2020
- Çelik Ş., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Opportunity of Using Cryotechnique for Preserving Grape Germplasm and Obtaining Virus-free Seedling (TAGEM/BBAD/13/A08/P04/05), 2013 - 2020
- Ulubaş Serçe Ç., Önder S., TÜBİTAK - AB COST Project, Determination the situation of some emerging viruses of grapevines in Turkey, investigation on genetic variability of Grapevine fanleaf virus ve Arabis mosaic virus via new generation sequencing technologies (TÜBİTAK COST 2515-1150014), 2015 - 2019
- Soltekin R. O., Önder S., Erasmus Project, Table Grapes Techniques in New Environmentally Friendly Techniques (Organic-Good Agricultural Practice) Investigation” - (ERASMUS 2015-1-TR01-KA104-018668), 2016 - 2017
- Saygac S., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Determination of the Effects of Different Rootstocks on In Vitro Drought Tolerance of the Micrografted Grape Variety

(TAGEM/BBAD/14/A08/P04/03), 2014 - 2017

Güngör Savaş N., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Determining Efficient of Different Sprays Programs Used in Vineyard Against (*Erysiphe necator* Schw.) Powdery Mildew (TAGEM-BS-15/08-04/02-01(1)), 2015 - 2016

Güngör Savaş N., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Studies on Possibilities Usage of Forecasting and Warning Models in Control of Grapevine Powdery Mildew in Manisa Province (TAGEM-BS-13/08-05/02-12), 2014 - 2016

Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Detection and Characterization of Grapevine leafroll-associated viruses (GLRaVs) in Aegean Vineyards (TAGEM-BS-11/04-01/02-08), 2011 - 2015

Çelik Ş., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, The determination of Amphelographic Characters of Some Foreign Grape Varieties in Manisa Conditions, 2011 - 2015

Gümüş M., Önder S., TUBITAK Project, Molecular Characterization of Grapevine Viroids in Vineyards of the Aegean Region (TÜBİTAK 1002 - 1130209), 2013 - 2014

Akgül D. S., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Research on Susceptibility of Some Grapevine Rootstocks and Scions and Characterization of the Agent of Crown Gall Disease (*Agrobacterium vitis*) in Aegean Region Grapevines (TAGEM-BS-09/04-01/02-13), 2011 - 2014

Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Determination of Virus-Vector Relations in Epidemiology of Grapevine fanleaf nepovirus (GFLV) in Aegean Vineyard (TAGEM-BS-10/04-01 / 02-14), 2011 - 2013

Karabat S., Önder S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Improvement of Research-Development and Laboratory Infrastructure of Manisa Viticulture Research Station (2010PTC01-h7bgf), 2011 - 2012

Akgül D. S., Önder S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Research on the Effects of Fungicide Spray Programs (Including Triazole and Strobilurin Fungicides) on Yield-Quality Criteria and Macronutrient Element Uptake of Sultana Seedless and Cardinal Grape Cultivars (TAGEM/BBADB/10/A08/P-04/), 2010 - 2012

Korkmaz S., Önder S., Project Supported by Higher Education Institutions, Detection and Determination of Some Biological and Biochemical Properties of Turnip mosaic virus (TuMV) in Brassica Plants in South Marmara Region (ÇOMÜ BAP, 2005/106), 2005 - 2008

Korkmaz S., Önder S., TUBITAK Project, Turunçgil Tristeza Virüsü (CTV) İzolatlarının Biyolojik Özelliklerinin ve Double-Stranded RNA (dsRNA) Yapılarının Belirlenmesi (TÜBİTAK 1001-1040129), 2005 - 2008

Korkmaz S., Önder S., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of Virus and Virus Like Diseases on Satsuma Mandarins by Biological and Serological Methods in Edremit Gulf Region (ÇOMÜ BAP, 2005/25), 2005 - 2007

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, SCI Journal, October 2023

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, January 2023

Mediterranean Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, April 2022

Advances in Agriculture, Journal Indexed in ESCI, January 2022

Plant Protection Bulletin, Other Indexed Journal, November 2021

3 BIOTECH, SCI Journal, October 2021

Anadolu Journal of Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, August 2021

FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI Journal, May 2021

Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, Other Indexed Journal, January 2021

Journal of Agricultural Faculty of Ege University, Other Indexed Journal, November 2020

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Tecnology, Other Indexed Journal, October 2020

FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, SCI Journal, July 2020

Journal of Agricultural Faculty of Ege University, Other Indexed Journal, March 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Journal, February 2020

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, September 2019

Journal of Agricultural Faculty of Ege University, Other Indexed Journal, August 2019  
Plant Protection Bulletin, Other Indexed Journal, May 2019  
Plant Protection Bulletin, Other Indexed Journal, September 2018  
Acta Horticulturae, Other Indexed Journal, July 2018  
Plant Protection Bulletin, Other Indexed Journal, July 2018  
Journal of Plant Pathology, Other Indexed Journal, November 2017  
The Journal of Turkish Phytopathology, Other Indexed Journal, September 2017  
Plant Protection Bulletin, Other Indexed Journal, July 2015

## **Tasks In Event Organizations**

Teker T., Önder S., 10. TÜRKİYE BAĞCILIK VE TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Manisa, Turkey, Ekim 2022

## **Metrics**

Publication: 91  
Citation (WoS): 37  
Citation (Scopus): 47  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 4

## **Non Academic Experience**

Ministry, Viticulture Research Institute, Manisa, Department of Plant Protection  
Ministry, Viticulture Research Institute, Manisa, Department of Plant Protection  
Ministry, Viticulture Research Institute, Manisa, Technical and Administrative Services  
Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
Ministry, Viticulture Research Institute, Department of Plant Health  
Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
Suşehri İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü  
Ministry, Ministry of Agriculture and Forestry, Directorate of Suşehri District Agriculture and Forestry  
Ministry, Ministry of Agriculture and Forestry, Directorate of Suşehri District Agriculture and Forestry  
Suşehri İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü