

## Asst. Prof. ORHAN BOZAN

### Personal Information

**Email:** gborhan@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//gborhan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3274-5459

Yoksis Researcher ID: 163333

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1995 - 2002

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1990 - 1995

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1986 - 1990

### Foreign Languages

Spanish, B2 Upper Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Master de Citricultura, Universidad Politecnica de Valencia, Valensiya/İspanya, 1993

### Dissertations

Doctorate, Aşağı Seyhan Ovasında Turunçgil Tristeza (CTV) Hastalığının Sörveyi ve Tanısı Üzerine Araştırmalar, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Korum, 2002

Postgraduate, Virus ve Mikoplazma Hastalıklarından Ari Olarak Tesis Edilmiş Bahçelerde Doğal Koşullarda Vaşington Navel Turunçgil Fidanlarına 3. Yıl Sonunda Stubborn Hastalığının Vektör Böceklerle Tekrar İnfekte Edilme Oranı, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1995

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Virology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2012 - 2018

## Courses

### Undergraduate

Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

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

- I. **Past and future of a century old Citrus tristeza virus collection: a California citrus germplasm tale**  
Wang J., BOZAN O., KWON S., DANG T., RUCKER T., YOKOMI R. K., LEE R. F., FOLIMONOVA S. Y., KRUEGER R. R., BASH J., et al.  
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol.4, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Identification and Characterization of Citrus yellow vein clearing virus, A Putative New Member of the Genus Mandarivirus**  
Loconsole G., Oenelge N., Potere O., Giampetruzzi A., BOZAN O., SATAR S., De Stradis A., Savino V., Yokomi R. K., Saponari M.  
PHYTOPATHOLOGY, vol.102, no.12, pp.1168-1175, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **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 Ş., KOC K., BOZAN O.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.36, no.4, pp.239-246, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Nucleotide sequences of citrus viroids CVd-IIIa and CVd-IV obtained from dwarfed Meyer lemon trees grafted on sour orange**  
ONELGE N., KERSTING U., GUANG Y., BAR-JOSEPH M., Bozan O.  
ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ-JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, vol.107, no.4, pp.387-391, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Susam Bitkisi (Sesamum indicum)'nin Farklı Dokularında Susam Fillodi Hastalığının Araştırılması**  
Erbil Ö., ÖNELGE N., BOZAN O.  
Çukurova J. Agric. Food Sci., vol.36, no.1, pp.157-164, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Akdeniz Bölgesi Süs Bitkisi Yetiştiricilik Alanlarında Krizantem (Chrysanthemum morifolium Ramat.) Bitkilerinde Bulunan Viroidlerin Araştırılması**  
BOZAN O., ÖNELGE N., FİDANCI AVCI B., ARIKAN G.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri dergisi (Online), vol.36, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Turunçgil Tristeza Virüs Hastalığı Türkiye Turunçgil Tarımı İçin Potansiyel Bir Tehlike**  
BOZAN O., Gil J. Y. M., ÖNELGE N.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Doğu Akdeniz Bölgesi Turunçgil Üretim Alanlarında Turunçgil Psorosis Virüsü (CPsV)'nin Yaygınlığının Araştırılması Ve Biyolojik İndekslenmesi**  
Fidancı B., ÖNELGE N., BOZAN O.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Domates Bitkisinde Hastalık Oluşturan Pospiviroid Cinsi Viroidler**  
Kışlak R., ÖNELGE N., BOZAN O.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Adana, Mersin ve Hatay İllerinde Citrus Chlorotic dwarf associated virus (CCDaV) Hastalığının Yaygınlığı**  
BOZAN O., ÖNELGE N.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Süs Turunçgil Bitkilerinde Turunçgil Cüceleşme Viroidi (CEV)'nin Araştırılması**

- ÖNELGE N., Arıkan G., BOZAN O.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.43-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Süs Turunçgil Bitkilerinde Turunçgil Cüceleşme Viroidi (CEVd)'nin Araştırılması**  
ÖNELGE N., BOZAN O., Arıkan G.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.43-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **title First report of Sclerotinia stem and twig blight caused by iSclerotinia sclerotiorum/i on sour orange rootstock in Turkey/title**  
Baysal Gürel F., BOZAN O., ÖNELGE N., Çınar A.  
New Disease Reports, vol.26, pp.24, 2012 (Scopus)
- X. **Citrus yellow vein clearing virus: A new aphid-transmitted citrus virus**  
ÖNELGE N., SATAR S., elibüyük Ö., BOZAN O.  
Citrograph, no.1, pp.22-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **CİTRUS YELLOW VEİN CLEARİNG VİRUS a NEW APHİD TRANSMİTTED CİTRUS VİRUS**  
ÖNELGE N., SATAR S., ELİBÜYÜK İ. Ö., BOZAN O.  
CİTROGRAF, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Aşağı Seyhan Ovasında Turunçgil tristeza virüs (CTV) Hastalığının Serolojik Yöntemler Kullanarak Sörveyi**  
BOZAN O., Çınar A.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.95-104, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bodur Turunçgil Yetiştiriciliğinde Turunçgil Viroidlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
ÖNELGE N., BOZAN O.  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.95-100, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Determination And Molecular Characterization of Citrus Chlorotic Dwarf Associated Virus Disease (CCDaV) in Lemon Trees of Erdemli Region**  
Fidancı Avcı B., GÜCER N., KAZAK M., BOZAN O., ÖNELGE N.  
XIV International Citrus Congress, Mersin, Turkey, 6 - 11 November 2022, pp.130
- II. **The Prevalence of Rurple Disease in Lemon Growing Areas of Erdemli District and Investigation of Viroid Diseases in Lemon Trees with Rurple**  
Fidancı Avcı B., KILINÇ O., GÖK GÜLER P., BOZAN O., ÖNELGE N.  
XIV International Citrus Congress, Mersin, Turkey, 6 - 11 November 2022, pp.137
- III. **Investigation of molecular differences of S. citri isolates in different citrus orchards and provinces in the Eastern Mediterranean Region of Türkiye**  
BOZAN O., CEYRAN M. E., Fidancı Avcı B., KAZAK M., ÖNELGE N.  
XIV International Citrus Congress, Mersin, Turkey, 6 - 11 November 2022, pp.142-143
- IV. **Determination of molecular detection rate of Spiroplasma citri in different tissues of citrus trees**  
BOZAN O., CEYRAN M. E., Fidancı Avcı B., KAZAK M., ÖNELGE N.  
XIV International Citrus Congress, Mersin, Turkey, 6 - 11 November 2022, pp.137
- V. **An Overview of the Citrus tristeza virus Disease in the Eastern Mediterranean Region of Turkey.**  
BOZAN O., ÖNELGE N.  
Uluslararası Tarım Kongresi, 9 - 12 May 2018
- VI. **Detection of Citrus Stubborn Disease Using Different Primer Sets**  
BOZAN O., ÖNELGE N.  
Uluslararası Tarım Kongresi, 9 - 12 May 2018
- VII. **Molecular Characterization and Distribution of Citrus Chlorotic Dwarf Virus (CCDV) in Nurseries and Plantations of Satsuma Mandarin**  
ÖNELGE N., BOZAN O., Öztürk A.  
Uluslararası Tarım Kongresi, 9 - 12 May 2018

- VIII. **Citrus Psorosis Disease in East Mediterranean Region, Turkey.**  
ÖNELGE N., BOZAN O., Fidancı B., Gök Güler P.  
International agriculture Congress, 9 - 12 May 2018
- IX. **Turunçgil Psorosis Virüsünün Moleküler Karakterizasyonu**  
ÖNELGE N., Fidancı B., BOZAN O., Gök Güler P.  
6. Ulusal moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2017
- X. **Present status of virus and viruslike diseases of citrus in the east mediterranean region in Turkey**  
BOZAN O., ÖNELGE N.  
12th Arab congress of Plant Pathology, Hurgada, Egypt, 4 - 10 November 2017, vol.35, pp.48
- XI. **Molecular Characterization of Citrus Psorosis virus at East Mediterranean region at Turkey**  
ÖNELGE N., Fidancı B., BOZAN O., Gök Güler P.  
12th Arab Congress of Plant Pathology, Hurgada, Egypt, 4 - 10 November 2017, vol.35, pp.48-49
- XII. **Türkiye de Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüs TSDAV ünün Yeni Doğal Konukçu Bitkileri**  
ÖNELGE N., BOZAN O., YURTMEN M., GÖK GÜLER P.  
ULUSLARARASI Katılımlı BİTKİ KORUMA KONGRESİ, 5 - 08 September 2016
- XIII. **Molecular Detection of Citrus chlorotic dwarf associated virus CCDaV and Citrus yellow vein clearing virus CYVCV at East Mediterranean Region in Turkey**  
ÖNELGE N., BOZAN O., YURTMEN M., GÖK GÜLER P.  
ULUSLAR ARASI KATILIMLI BİTKİ KORUMA KONGRESİ, 5 - 08 September 2016
- XIV. **Current Status of Citrus Chlorotic dwarf associated virus disease in the Eastern Mediterranean region of Turkey**  
BOZAN O., ÖNELGE N.  
IOCV, 10 - 15 April 2016
- XV. **Survey and Molecular Detection of Citrus yellow vein clearing virus and Citrus chlorotic dwarf associated virus in Citrus Nurseries at East Mediterranean Region in Turkey**  
ÖNELGE N., BOZAN O., GÖK GÜLER P.  
IOCV, 10 - 15 April 2016
- XVI. **Transmission Studies on Citrus Yellow Vein Clearing Virus**  
ÖNELGE N., SATAR S., Elibüyük Ö., BOZAN O., KAMBEROĞLU M. A.  
18th conference of IOCV, Sao Paulo, Brazil, 7 - 16 October 2010

## Supported Projects

BALOĞLU S., SATAR S., YEŞİLOĞLU T., KAYIM M., BOZAN O., KAMBEROĞLU M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Çiftliği Turunçgil Bahçelerinde Tehdit Oluşturan "Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüs Hastalığı (Citrus Yellow Vein Clearing Virus, CYVCV)' nın Mevcut Durumunun Belirlenmesi, 2015 - 2019

ÖNELGE N., BOZAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CITRUS PSOROSIS VIRUS AT EAST MEDITERRANEAN REGION IN TURKEY, 2017 - 2017

ÖNELGE N., Gök-Güler P., BOZAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Survey and Molecular Detection of Citrus yellow vein clearing virus and Citrus chlorotic dwarf associated virus in Citrus Nurseries at East Mediterranean Region in Turkey, 2016 - 2016

BOZAN O., ÖNELGE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Current status of Citrus chlorotic dwarf virus disease in the Eastern Mediterranean Region of Turkey, 2016 - 2016

## Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

### **Non Academic Experience**

Çukurova Üniversitesi Subtropik Meyveler Araştırma ve Uygulama Merkezi, Uzman  
Imperial Chemical Industries, Ziraat Mühendisi