

## **Dr. Öğr. Üyesi ORHAN BOZAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** gborhan@cu.edu.tr

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

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-3274-5459

Yoksis Araştırmacı ID: 163333

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1990 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1986 - 1990

### **Yabancı Diller**

İspanyolca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Master de Citricultura, Universidad Politecnica de Valencia, Valensiya/İspanya, 1993

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Aşağı Seyhan Ovasında Turunçgil Tristeza (CTV) Hastalığının Sörveyi ve Tanısı Üzerine Araştırmalar, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Korum, 2002

Yüksek Lisans, 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, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1995

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Viroloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2012 - 2018

## **Verdiği Dersler**

### **Lisans**

Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2014 - 2015

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

- 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, cilt.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., Giampetrucci A., BOZAN O., SATAR S., De Stradis A., Savino V., Yokomi R. K., Saponari M.  
PHYTOPATHOLOGY, cilt.102, sa.12, ss.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, cilt.36, sa.4, ss.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, cilt.107, sa.4, ss.387-391, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Susam Bitkisi (*Sesamum indicum*)'nin Farklı Dokularında Susam Fillodi Hastalığının Araştırılması**  
Erbil Ö., ÖNELGE N., BOZAN O.  
Çukurova J. Agric. Food Sci., cilt.36, sa.1, ss.157-164, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.36, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Turunçgil Tristeza Virüs Hastalığı Türkiye Turunçgil Tarımı İçin Potansiyel Bir Tehlike**  
BOZAN O., Gil J. Y. M., ÖNELGE N.  
Cukurova Tarım ve Gıda Bilimleri dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Doğu Akdeniz Bölgesi Turunçgil Üretim Alanlarında Turunçgil Psoriasis Virüsü (CPsV)'nin Yaygınlığının Araştırılması Ve Biyolojik İndekslenmesi**  
Fidancı B., ÖNELGE N., BOZAN O.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Domates Bitkisinde Hastalık Oluşturan Pospiviroid Cinsi Viroidler**  
Kışlak R., ÖNELGE N., BOZAN O.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Adana,Mersinve Hatay İllerinde Citrus Chlorotic dwarf associated virus(CCDAv) Hastalığının Yaygınlığı**  
BOZAN O., ÖNELGE N.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)

- VII. **Süs Turunçgil Bitkilerinde Turunçgil Cüceleşme Viroidi(CEV)'nın Araştırılması**  
 ÖNELGE N., ARIKAN G., BOZAN O.  
 Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.43-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Süs Turunçgil Bitkilerinde Turunçgil Cüceleşme Viroidi (CEVd)'nin Araştırılması**  
 ÖNELGE N., BOZAN O., ARIKAN G.  
 Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.43-46, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, ss.24, 2012 (Scopus)
- X. **Citrus yellow vein clearing virus: A new aphid-transmitted citrus virus**  
 ÖNELGE N., SATAR S., ELİBÜYÜK Ö., BOZAN O.  
 Citrograph, sa.1, ss.22-24, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **CİTRUS YELLOW VEİN CLEARİNG VİRÜS A NEW APHİD TRANSMİTTED CİTRUS VİRÜS**  
 ÖNELGE N., SATAR S., ELİBÜYÜK İ. Ö., BOZAN O.  
 CİTROGRAF, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Aşağı Seyhan Ovasında Turunçgil tristeza virus (CTV) Hastalığının Serolojik Yöntemler Kullanarak Sörfeyi**  
 BOZAN O., Çınar A.  
 Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.95-104, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bodur Turunçgil Yetiştiriciliğinde Turunçgil Viroidlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması**  
 ÖNELGE N., BOZAN O.  
 Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.95-100, 2000 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2022, ss.130
- II. **The Prevalence of Rumple Disease in Lemon Growing Areas of Erdemli District and Investigation of Viroid Diseases in Lemon Trees with Rumple**  
 Fidancı Avcı B., KILINÇ O., GÖK GÜLER P., BOZAN O., ÖNELGE N.  
 XIV International Citrus Congress, Mersin, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2022, ss.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, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2022, ss.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, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2022, ss.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 Mayıs 2018
- VI. **Detection of Citrus Stubborn Disease Using Different Primer Sets**  
 BOZAN O., ÖNELGE N.  
 Uluslararası Tarım Kongresi, 9 - 12 Mayıs 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 Mayıs 2018
- VIII. **Citrus Psorosis Disease in East Mediterranean Region,Turkey.**  
ÖNELGE N., BOZAN O., Fidancı B., gok guler P.  
Internatinal agriculture Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- IX. **Turunçgil Psorosis Virüsünün Moleküler Karakterizasyonu**  
ÖNELGE N., Fidancı B., BOZAN O., gok guler p.  
6.Ulusal moleküler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- X. **Present status ofvirus and viruslike diseases of citrus in the east mediterranean region in Turkey**  
BOZAN O., ÖNELGE N.  
12th Arab congress of Plant Pathology, hughada, Mısır, 4 - 10 Kasım 2017, cilt.35, ss.48
- XI. **Molecular Characterization of Citrus Psorosis virus at East Mediterranean region at Turkey**  
ÖNELGE N., Fidancı B., BOZAN O., Gok Güler P.  
12th ArabCongress of Plant Pathology, hurghada, Mısır, 4 - 10 Kasım 2017, cilt.35, ss.48-49
- XII. **Türkiye de Turunçgil Sarı Damar Açılması Virüs TSDAV ününYeni Doğal Konukçu Bitkileri**  
ÖNELGE N., BOZAN O., YURTMEN M., GOK GULER P.  
ULUSLARARASI Katılımlı BİTKİ KORUMA KONGRESİ, 5 - 08 Eylül 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., GOK GULER P.  
ULUSLAR ARASI KATILIMLIBİTKİ KORUMA KONGRESİ, 5 - 08 Eylül 2016
- XIV. **Current Statues of Citrus Cholorotic dwarf associated virus disease in the eastren Mediterranean region of Turkey**  
BOZAN O., ÖNELGE N.  
IOCV, 10 - 15 Nisan 2016
- XV. **Survey and Molecular Detection of Citrus yellow vein clearing virus and Citrus cholorotic dwarf associated virus in Citrus Nurseries at East Mediterranean Region in Turkey**  
ÖNELGE N., BOZAN O., GOK GÜLER P.  
IOCV, 10 - 15 Nisan 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, Brezilya, 7 - 16 Ekim 2010

## Desteklenen Projeler

BALOĞLU S., SATAR S., YEŞİLOĞLU T., KAYIM M., BOZAN O., KAMBEROĞLU M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CITRUS PSOROSIS VIRUS AT EAST MEDITERRANEAN REGION IN TURKEY, 2017 - 2017

ÖNELGE N., Gök-Güler P., BOZAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Survey and Molecular Detection of Citrus yellow vein clearing virus and Citrus cholorotic dwarf associated virus in Citrus Nurseries at East Mediterranean Region in Turkey, 2016 - 2016

BOZAN O., ÖNELGE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Current status of Citrus chlorotic dwarf virus disease in the Eastern Mediterranean Region of Turkey, 2016 - 2016

## Metrikler

Atıf (WoS): 58

Atıf (Scopus): 77

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

### **Akademi Dışı Deneyim**

Çukurova Üniversitesi Subtropik Meyveler Araştırma ve Uygulama Merkezi, Uzman

Imperial Chemical Industries, Ziraat Mühendisi