

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

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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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., gok guler P.

Internatinal agriculture Congress, 9 - 12 May 2018

IX. Turunçgil Psorosis Virüsünün Moleküler Karakterizasyonu

ÖNELGE N., Fidancı B., BOZAN O., gok guler 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, hughada, 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., Gok Güler P.

12th ArabCongress of Plant Pathology, hurghada, Egypt, 4 - 10 November 2017, vol.35, pp.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 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., GOK GULER P.

ULUSLAR ARASI KATILIMLIBİTKİ KORUMA KONGRESİ, 5 - 08 September 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 April 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 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
Imperial Chemical Industries