

Res. Asst. Gökhan Boyno

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21642

Email: gokhanboyno@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/gokhanboyno>



Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Fitopatoloji, Turkey 2019 - Continues

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Fitopatoloji, Turkey 2017 - 2019

Under Graduate, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, DNA Markırları, Gen İfadesinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler ve Dizileme Teknolojileri Eğitimi, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2018

Quality Management, İyi Tarım Uygulamaları İç Kontrolörlük Sertifikası, TSE, 2016

Other, Tarım Danışmanlığı Sertifikası, GTHB, 2016

Dissertations

Post Graduate, VAN'DA DOMATES ALANLARINDAN İZOLE EDİLEN *Alternaria solani* (Ell. ve G. Martin) Sor.'NİN BİYOLOJİK MÜCADELE OLANAKLARININ BELİRLENMESİ, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma/Fitopatoloji, 2019

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Layout Editor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2020 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **Çeşitli Organik Atıkların Barbunya Fasulyesi (*Phaseolus vulgaris* L. var. Pinto) Bitkisinin Gelişimine ve Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi**
Güneş H., BOYNO G., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.2, pp.235-247, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **The Effects of Essential Oils and Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Decay Disease (*Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* Jarvis & Shoemaker) of Root and Root Collar of Tomato**
Bilici S., Demir S., Boyno G.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.857-868, 2021 (International Refereed University Journal)
- III. **The Effect of Some Endophytic Bacteria Against *Alternaria solani* (Ell. & G. Martin) Sor. in Tomato**
Boyno G., Demir S., Akköprü A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.469-477, 2020 (International Refereed University Journal)
- IV. **Determination of Effects of Worm Manure (Vermicompost) Application to Root Rot Disease Caused by *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary on Tomato (*Lycopersicon esculentum*)**
Yaviç Ş., Demir S., Boyno G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.13-20, 2020 (International Refereed University Journal)
- V. **Bioremediation and using of fungi in bioremediation Biyoremediasyon ve fungusların biyoremediasyonda kullanılması**
Vural A., Demir S., Boyno G.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.28, no.4, pp.490-501, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pestisitlerin Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi.**
BOYNO G., Güneş H., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 20 May 2021, pp.740-750
- II. **Sürdürülebilir tarımda atık yönetimi.**
Güneş H., BOYNO G., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 20 May 2021, pp.752-762
- III. **BAZI ARBÜSKÜLER MİKORİZAL FUNGUS (AMF) TÜRLERİNİN ŞEKER PANCARI ÇEŞİTLERİ ÜZERİNDE Kİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Boyno G., Güneş H., Demir S.
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.748-755
- IV. **DETERMINATION OF SYMBIOTIC EFFECT ON ARBUSCULAR MYCORIZAL FUNGUS (AMF) APPLICATION TO SOME BEAN TYPES**
Vural A., Demir S., Boyno G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.191-193
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SOME ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) SPECIES ON SUGAR BEET VARIETIES**
Boyno G., Güneş H., Demir S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.748-755
- VI. **BIOLOGICAL CONTROL OF POTATO COMMON SCAB (*Streptomyces scabies* (Thaxter) Lambert and**

Loria) AND Trichoderma ISOLATES ISOLATED FROM POTATOES IN IN-VITRO CONDITIONS

Boyno G., Ünal D., Oğsar İ. N. , Demirer Durak E.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.756-763

- VII. **The Effect of Different Doses of Whey on Some Fungi in Vitro Conditions**
BOYNO E., Boyno G., Ocak E., Demir S.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.169
- VIII. **Pathogenicity of Alternaria solani (Ell. & G. Martin) Sor. Isolates Isolated in Tomato Areas in Van Province and The Effect of Trichoderma spp. Antagonists in Vitro Conditions**
Boyno G., Demirer Durak E., GÜNEŞ H., Demir S.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.201-205
- IX. **VAN'DA DOMATES ALANLARINDAN İZOLE EDİLEN Alternaria solani (Ell. & G. Martin) SOR. İZOLATLARININ PATOJENİTELERİ VE IN VITRO' DA Trichoderma TÜRLERİNİN ANTAGONİSTİK ETKİSİ**
Boyno G., Demirer Durak E., GÜNEŞ H., Demir S.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.201-205
- X. **The Effects Some Bio-agents and Organic Substances to Verticillium Dahliae**
Güneş H., Boyno G., Demirer Durak E., Demir S.
1?? International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Turkey, 1 - 03 April 2019, pp.518
- XI. **Biyoremediasyon ve fungusların biyoremediasyon'da kullanılması**
Vural A., Demir S., Boyno G.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.214
- XII. **Molecular markers used for determination of resistance gene(s) against pathogens in plants**
Boyno G., Demir S.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.147-160
- XIII. **In Vitro Antagonistic Activities of Trichoderma spp. to Rhizoctonia solani and Fusarium oxysporum at Different Temperatures**
TENİZ N., BOYNO G., ZRAR RESUL S., DEMİRER DURAK E.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.618
- XIV. **Control of Damping-off Disease Caused by Rhizoctonia solani kühn on Cucumber Seedlings in Duhok Region of Northern-Iraq**
SITOO N. M. , DEMİR S., HALEEM R. A. , BOYNO G.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.641
- XV. **Effect of Different Doses of Vermicompost Application to Some Fungi in Vitro Conditions**
BOYNO G., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.548

Supported Projects

Demir S., Boyno G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van'da Domates Alanlarından İzole Edilen Alternaria solani (Ell. ve G. Martin) Sor.'nin Biyolojik Mücadele Olanaklarının Belirlenmesi, 2018 - 2019

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Topuzlar Tarım Zirai İlaç Bayii Ve Danışmanlık Hiz. Ltdi Şti.