

Res. Asst. PhD Burak Özdemir

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22719

Email: bozdemir@yyu.edu.tr

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

Address: Yüzüncü Yıl Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7766-4919

Yoksis Researcher ID: 19486

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Finance, Dış Ticaret ve Pazarlama Eğitimi, ANKÜSEM, 2010

Dissertations

Doctorate, Determination of drought resistance in lines selected from bread wheat landraces (*Triticum aestivum* L.) grown in the Van lake basin, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2023

Postgraduate, Bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* spp.) çeşitlerinin ilk gelişme dönemlerine ait toprak altı ve üstü organlarının belirli periyotlarda değerlendirilmesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, 2017

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice, etc.)

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2012 - Continues

Courses

Seed Cytology, Undergraduate, 2023 - 2024

Articles Published in Other Journals

- I. **Exploring Adaptation Abilities of Barley Genotypes in Van Growing Conditions for Biomass and Grain Yield**
Salih S. J., Özdemir B., Sargın B., Oral E., Altuner F., Demiratmaca Ş., Ülker M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, no.1, pp.91-99, 2023 (Scopus)
- II. **Determination of Yield and Yield Characteristics of Some Barley (*Hordeum vulgare* L.) Genotypes Under Supplemental Irrigation Conditions in Van**
Açıkgöz M., Salih S., Oral E., Özdemir B.
Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, vol.79, no.2, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kimyasal Gübre ve Rizobakteri PGPR Kombinasyonlarının Arpa Çeşitlerinde Verim ve Verim Özellikleri Üzerine Etkileri**
Altuner F., Özdemir B., Jamal Salih S., Oral E., Demiratmaca Ş., Ülker M.
MAS Journal of Applied Sciences, vol.7, no.2, pp.420-434, 2022 (Scopus)
- IV. **Karyological analysis on wheat Tir (*Triticum aestivum* var. *Aestivum* L. spp. *Leucospermum* Körn.) ecotypes in Lake Van Basin, Turkey**
Najafi S., Altuner F., Ülker M., Oral E., Özdemir B., Şelem E.
International Journal of Agricultural Technology, vol.18, no.3, pp.1093-1102, 2022 (Scopus)
- V. **Alternatif Gübrelerin Bazı Ekmeklik Buğday (*T. aestivum* ssp. *vulgare*) Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğelerine Etkisi**
Erdem M., Özdemir B., Oral E., Ülker M., Altuner F.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.4, no.3, pp.522-541, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Van Ekolojik Koşullarında Triticale(x *Triticosecale* Witmack) Çeşitlerinde Anıza ve Normal Ekimin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisinin Araştırılması**
Oral E., Ülker M., Altuner F., Özdemir B.
ISPEC TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.4, no.4, pp.756-774, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Tarımsal Üretimde Organik Atıkların Kullanımı**
Oral E., Altuner F., Özdemir B.
in: Tarla Bitkileri Tarımı ve Güncel Yaklaşımlar, Rüveyde TUNÇTÜRK, Murat TUNÇTÜRK, Editor, İKSAD PUBLISHING HOUSE, Ankara, pp.144-169, 2023
- II. **NON-CEREAL GRAIN**
Ülker M., Oral E., Altuner F., Özdemir B., Salih S. J., Demiratmaca Ş.
in: ADVANCE STUDIES IN SCIENCE, Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA, Assist. Prof. Dr. Mevlüde Alev ATEŞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.1-25, 2022
- III. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI OLARAK BUĞDAY-ARPA ÜRETİMİNDEKİ DEĞİŞİMİNİN CBS KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ: VAN MERKEZ İLÇELERİ**
Sargın B., Karaca S., Özdemir B.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Yeni Trendler, ERSOY Nilda, Editor, Platanus, Ankara, pp.151-172, 2022
- IV. **BUĞDAY (*Triticum* ssp.) DANESİNDE DÖNME**
Oral E., Altuner F., Kulaz H., Özdemir B.
in: Tarımsal ve Doğal Kaynaklar Endüstriyel Avantaja Dönüştürmek, DR. ÖĞR. ÜYESİ NİZAMETTİN TURAN, Editor,

İksad Yayınevi, Ankara, pp.47-57, 2021

V. Van İli Hayvan Varlığının Yem ve Arpa İhtiyacı Üzerine Bir Değerlendirme

Altuner F., Oral E., Özdemir B.

in: International Researches in Health and Natural Sciences, Dalkılıç M., Editor, Gece Kitap Yayınevi, Ankara, pp.79-90, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bread Wheat Landraces of Van Lake Basin**
ÜLKER M., ALTUNER F., Özdemir B., Salih S., Oral E., Najafi S., Karaca S., Sargın B., FURAN M. A.
V. International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 21 November 2022, vol.4, no.1
- II. **Van İlinde Tahıllar Üzerine Yürütülen Akademik Çalışmalar**
Oral E., Altuner F., Özdemir B.
Vanın Geleceği Sempozyumu, Van, Turkey, 1 - 02 December 2022
- III. **Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Çeşitlerine Ait Farklı Popülasyonların Verim Ve Verim Öğelerinin Belirlenmesi**
Demiratmaca Ş., Özdemir B., Salihi S. J., Altuner F., Oral E., Ülker M.
44. Uluslararası Gıda, Tarım Ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Van/Türkiye, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, vol.4, no.1, pp.503-504
- IV. **Kimyasal Gübre ve Rizobakteri (PGPR) Kombinasyonlarının Arpa Çeşitlerinde Verim ve Verim Özellikleri Üzerine Etkileri**
Altuner F., Özdemir B., Salihi S. J., Oral E., Demiratmaca Ş., Ülker M.
4. Uluslararası Gıda, Tarım Ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Van/Türkiye, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, vol.4, no.1, pp.501-502
- V. **Karyological Analysis on Tir Wheat Ecotypes in Van Region, Turkey**
Najafi S., Ülker M., Altuner F., Oral E., Özdemir B.
The 9th International Conference On Integration Of Science And Technology For Sustainable Development 2021 (WEBINAR-ZOOM), Bangkok, Thailand, 19 November 2021, vol.0, no.0
- VI. **Tir As a Landrace and a Sowing Method**
Ülker M., Altuner F., Oral E., Özdemir B., Jamal Salih S., Najafi S.
İnternational Conference on Wheat Diversty and Human Health, İstanbul, Turkey, 22 - 24 October 2019, vol.1, no.1, pp.26
- VII. **Evaluation of The Potential in Terms of Barley Agriculture Current Situation and Needs Perspective in Van Province**
Altuner F., Oral E., Özdemir B., Oral E., baran i.
Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi, Muş, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.1, no.1, pp.548-569
- VIII. **EVALUATION OF THE POTENTIAL OF THE PROVINCE IN TERMS OF BARLEY AGRICULTURE CURRENT SITUATION AND NEEDS PERSPECTIVE IN VAN PROVINCE**
ALTUNER F., Oral E., BARAN İ., ÖZDEMİR B.
Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi, Muş, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.1, no.1, pp.68-0
- IX. **Arpa'da (*Hordeum vulgare* L.) Vermikost Dozlarının Bazı Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi.**
ÖZDEMİR B., Oral E., ALTUNER F.
ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, vol.1, no.1, pp.747-759
- X. **BİYOÇAR ve FARKLI DEMİR FORMLARININ TRİTİKALENİN (*Triticosecale wittmack*) GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
Gülser F., Karaca S., Gökkaya T. H., Sargın B., Özdemir B.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, vol.1, pp.498-505
- XI. **The Investigation of Growth of Underground and Upground Organs With Spesific Periods at First Growth Stagein Different Wheat Cultivars**

Ülker M., Özdemir B.

INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.311

XII. Changing Soil Properties of Van City Center and Its Vicinity Areas by Parent Material and Vegetation Cover

Özdemir B., Gökkaya T. H., Karaca S., Sargın B.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, no.1, pp.145

Supported Projects

Ülker M., Özdemir B., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Ekmeklik Buğdaylardan *Triticum aestivum* L Seçilen Hatların Kurağa Dayanımlarının Belirlenmesi, 2021 - 2023

Najafi S., ŞELEM E., NAJAFİ M., SALİH S. J., BALCI M., Ülker M., Demir S., Oral E., Altuner F., Karaca S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğdayların Rizosferlerindeki Arbuskular Mikoriza Popülasyonlarının İncelenmesi, 2021 - 2023

Altuner F., Karaca S., Özdemir B., Sargın B., ARSLAN ÜNAL N., YAZAR S., DENİZ D., ÖZDEMİR M., GELİŞKEN A., ŞEN A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğday Çeşitlerinin Toplanması Tanımlanması ve Korunması ile Lokasyon Topraklarıyla Yerel Çeşitler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2019 - 2023

Oral E., Ülker M., Altuner F., Özdemir B., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Ekolojik Koşullarında Triticale Triticale Witmack Çeşitlerinde Anıza ve Normal Ekimin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2021

Demir S., Rişvanlı M. R., ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Activities in Scientific Journals

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Article Editor, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 23