



**GÜRSEL ÖZKAN**

**DOÇ. DR.**

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: uGdBMWIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1229-411X

Yoksis Araştırmacı ID: 42140



## Öğrenim Bilgisi

Doktora

2007 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri , Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Doktora, Erzurum (Merkez) Koşullarında Organik Çilek Yetiştiriciliğinde Bazı Organik Gübrelerin Etkinliğinin Konvansiyonel Yetiştiricilik ile Karşılaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2012  
Yüksek Lisans, Erzincan ili Üzümlü ilçesindeki yaşlı kayısı bahçesinde toprak yorgunluğunun araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.

2021 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Dr. Öğr. Üyesi

2018 - 2021

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Araştırma Görevlisi

2002 - 2018

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

## Desteklenen Projeler

1. ÖZKAN G., ÇOBAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum İlinde Doğal Olarak Yetişen Huş Ağaçlarının *Betula spp* Öz Suyu Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023
2. ÖZKAN G., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoruh Vadisinde Bulunan Alıç *Crataegus Spp* Çeşit Adaylarının Belirlenmesi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021
3. ANGIN İ., ÖZKAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARITMA ÇAMURU UYGULAMALARININ ŞEFTALİ VE ARMUTTA VEJETATİF GELİŞİM, POMOLOJİK VE KİMYASAL ÖZELLİKLER İLE TOPRAK ÖZELLİKLERİNE OLAN ETKİSİ, 2013 - 2016

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2019

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

1. **Quality characteristics of the cv. Albion strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) in different locations**  
İMRAK B., GÖLCÜ A. E., BOZHÜYÜK M. R., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., MLCEK J., ÖZKAN G., SKROVANKOVA S.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.48, sa.5, ss.720-730, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Inter- and Intraspecific Genetic Variation of Native Hawthorn (*Crataegus spp.*) Genotypes Grown in the Çoruh Valley in Türkiye**  
SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., İLHAN G.  
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.6, ss.2537-2546, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Evaluation of Self-Incompatibility of Some Wild Grown Almond Genotypes in Turkey**  
ÖZKAN G., SAĞBAŞ H. İ., Bozhuyuk M. R., Tuzlaci H. I., Demir A. Y., Binici B., ERCİŞLİ S.  
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.1, ss.181-186, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Diversity of Phytochemical and Antioxidant Characteristics of Black Mulberry (*Morus nigra* L.) Fruits from Turkey**  
Skrovankova S., ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ., KARATAŞ N., Jurikova T., Mlcek J.  
ANTIOXIDANTS, cilt.11, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Diversity on Fruits of Wild Grown European Cranberrybush from Coruh Valley in Turkey**  
ÖZKAN G., ERCİŞLİ S., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.62, sa.3, ss.275-279, 2020 (SCI-Expanded)
6. **FRUIT MATURITY STAGE IN RELATION TO CONTENT OF POLYPHENOLS, FLAVONOIDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SELECTED CLONES OF *Lonicera kamtschatica* (Sevast.) Pojark**  
Jurikova T., Mlcek J., Zitna M., Hlavacova I., Dokoupil L., Sochor J., ERCİŞLİ S., ÖZKAN G.  
GENETIKA-BELGRADE, cilt.52, sa.3, ss.881-893, 2020 (SCI-Expanded)
7. **AGRO-MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF DISEASE-FREE SEED PROPAGATED EUROPEAN CHESTNUTS (*Castanea sativa* Mill.)**  
ÖZKAN G., ERCİŞLİ S., Fidan H., Sestras A., Ben Ayed R., ERSOY N.  
GENETIKA-BELGRADE, cilt.52, sa.2, ss.547-558, 2020 (SCI-Expanded)
8. **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF FIG (*Ficus carica* L.) GERMPLASM FROM NORTHEASTERN BLACK SEA REGION**

- Akin M., Poljuha D., Eyduvan S., Weber T., ÖZKAN G., ERCİŞLİ S.  
GENETIKA-BELGRADE, cilt.52, sa.2, ss.411-420, 2020 (SCI-Expanded)
9. **COMPOSITIONAL DIVERSITY IN FRUITS OF ROWANBERRY (*Sorbus aucuparia* L.) GENOTYPES ORIGINATING FROM SEEDS**  
Bozhuyuk M. R., ERCİŞLİ S., Ben Ayed R., Jurikova T., Fidan H., İLHAN G., ÖZKAN G., SAĞBAŞ H. İ.  
GENETIKA-BELGRADE, cilt.52, sa.1, ss.55-65, 2020 (SCI-Expanded)
  10. **Some Important Horticultural Properties of Summer Apple Genotypes from Coruh Valley in Turkey**  
Gecer M. K., ÖZKAN G., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., GÜNDOĞDU M., ERCİŞLİ S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, cilt.20, sa.S3, 2020 (SCI-Expanded)
  11. **MOLECULAR CHARACTERIZATION AND GENETIC RELATIONSHIPS OF WILD APRICOTS (*PRUNUS ARMENIACA* L.) FROM TURKEY USING SSR MARKERS**  
Özrenk K., Özkan G., Akin M., Orhan E., Eyduvan S. P., Ercişli S.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.73, ss.641-650, 2020 (SCI-Expanded)
  12. **Some Morphological and Biochemical Characteristics of Wild GrownCaucasian Whortleberry (*Vaccinium arctostaphylos* L.)Genotypes from Northeastern Turkey**  
ÖZKAN G., ERCİŞLİ S., ZEB A., AĞAR G., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., GÜNDOĞDU M.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.47, ss.378-383, 2019 (SCI-Expanded)
  13. **PHENOLIC COMPOUNDS, ORGANIC ACIDS, VITAMIN C AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN *PRUNUS SPINOSA* L.**  
ÖZKAN G.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.72, sa.2, ss.267-273, 2019 (SCI-Expanded)
  14. **PHENOTYPIC AND BIOCHEMICAL PARAMETERS WITHIN HISTORICAL ZIVZIK POMEGRANATE CULTIVAR**  
ÖZKAN G., FİDAN H., ERCİŞLİ S., STOYANOVA A., ZEB A., HANİNA H., AĞAR G., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.71, sa.11, ss.1466-1472, 2018 (SCI-Expanded)
  15. **Effects of Sewage Sludge Amendment on Some Soil Properties, Growth, Yield and Nutrient Content of Raspberry (*Rubus idaeus* L.)**  
ANGİN İ., Aslantas R., GÜNEŞ A., KOSE M., ÖZKAN G.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.59, sa.2, ss.93-99, 2017 (SCI-Expanded)
  16. **Fruit Characteristics and Detachment Parameters of Sour Cherry (*Prunus cerasus* L. cv. 'Kutahya') as Affected by Various Maturity Stages**  
Aslantas R., ANGİN İ., BOYDAŞ M. G., ÖZKAN G., Kara M.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.2, ss.127-134, 2016 (SCI-Expanded)
  17. **Changes in chemical properties of soil and sour cherry as a result of sewage sludge application**  
ANGİN İ., Aslantas R., KOSE M., KARAKURT H., ÖZKAN G.  
HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.39, sa.2, ss.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
  18. **Effects of indol-3-butyric acid (IBA), plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) and carbohydrates on rooting of hardwood cutting of MM106 Apple rootstock**  
KARAKURT H., ASLANTAŞ R., ÖZKAN G., GÜLERYÜZ M.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.4, sa.2, ss.60-64, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **FARKLI BAKTERİ VE HORMON UYGULAMALARININ *Cornus alba* \u2018Sibirica\u2019 ÇELİKLERİNİN KÖKLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
Akpınar Külekçi E., Özkan G., Ekinci M., Sezen I., Kotan R.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.519-527, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **Sera Şartlarında Yetiştirilen Çilekte (*Fragaria x ananassa* L.) Organik Gübre Uygulaması İle *Bombus* Arılarının ( *Bombus Terrestris*) Kullanımının Meyvelerin Biyokimyasal İçerikleri Üzerine Etkileri**  
ÖZKAN G.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.569-574, 2019 (Hakemli Dergi)

- Bazı Organik Gübre Uygulamaları ile Kimyasal Gübre Uygulamasının Çilekte *Fragaria x ananassa* L Meyvelerin Kimyasal İçerikleri Üzerine Etkileri**  
ÖZKAN G., GÜLERYÜZ M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.47, ss.77-83, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- CHAPTER 2 THE POSSIBLE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON FRUIT TREES**  
ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., BOZHÜYÜK M. R., SAGBAS H. I.  
GLOBAL CLIMATE CHANGE: AGRICULTURE AND FOOD SCIENCE PERSPECTIVE, Assoc. Prof. Hülya DOĞAN, Assist. Prof. Hafize FİDAN, Editör, İKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, ss.41-57, 2022
- THE POSSIBLE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON FRUIT TREES**  
ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., BOZHÜYÜK M. R., SAĞBAŞ H. İ.  
Global Climate Change: Agriculture and Food Science Perspective, Hülya DOĞAN, Hafize FİDAN, Editör, İksad, Ankara, ss.41-57, 2022
- The effects of bacteria and hormones on the rooting of natural landscape and some ornamental shrubs of economic importance**  
Akpınar Külekçi E., Özkan G., Ekinci M., Sezen I., Kotan R.  
Sustainable Agriculture And Livestock For Food Security Under The Changing Climate, Baran Mehmet Fırat, Bellitürk Korkmaz, Çelik Ahmet, Kızıldeniz Tefide, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.423-446, 2021
- The Effects Of Bacteria And Hormones On The Rooting Of Natural Landscape And Some Ornamental Shrubs Of Economic Importance**  
AKPINAR KÜLEKÇİ E., ÖZKAN G., EKİNCİ M., SEZEN I., KOTAN R.  
Sustainable Agriculture And Livestock For Food Security Under The Changing Climate, Baran Fırat, Bellitürk Korkmaz, Kızıldeniz Tefide, Çelik Ahmet, Editör, İKSAD Publishing House, Ankara, ss.386-423, 2021
- CHAPTER 19 THE EFFECTS OF BACTERIA AND HORMONES ON THE ROOTING OF NATURAL LANDSCAPE AND SOME ORNAMENTAL Shrubs of ECONOMIC IMPORTANCE**  
AKPINAR KÜLEKÇİ E., ÖZKAN G., EKİNCİ M., SEZEN I., KOTAN R.  
SUSTAINABLE AGRICULTURE AND LIVESTOCK FOR FOOD SECURITY UNDER THE CHANGING CLIMATE, Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN Assoc. Prof. Dr. Korkmaz BELLİTÜRK Assoc. Prof. Dr. Ahmet ÇELİK Assist. Prof. Dr. Tefide KIZILDENİZ, Editör, İksad Publising House, Ankara, ss.423-445, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Bazı Bakteri ırklarının Çilekte Fide Üretimine Etkileri**  
ASLANTAŞ R., KARAKURT H., KÖSE M., ÖZKAN G., ÇAKMAKÇI R.  
III. Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2009

## Akademik İdari Deneyim

---

	<b>Uygulama ve Araştırma</b>	
2019 - 2022	<b>Merkezi Müdür</b>	Atatürk Üniversitesi
	<b>Yardımcısı</b>	

---

## Verdiği Dersler

Akıllı Tarım, Lisans, 2023 - 2024

Mezuniyet Çalışması II, Lisans, 2023 - 2024

Mezuniyet Çalışması I, Lisans, 2022 - 2023

MEYVE YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Lisans, 2020 - 2021

ORGANİK MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Doktora, 2020 - 2021

SERT KABUKLU MEYVE TÜRLERİ, Lisans, 2021 - 2022

BAHÇE BİTKİLERİNİN BİYOLOJİK VE FİZYOLOJİK ESASLARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

FİDAN VE FİDE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021

YUMUŞAK VE SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİ, Lisans, 2021 - 2022

BAHÇE BİTKİLERİ ÜRETİM TEKNİKLERİ II, Lisans, 2020 - 2021

BÜYÜMEYİ DÜZENLEYİCİ MADDELERİN BAHÇE BİTKİLERİNDE KULLANILMASI VE ÖNEMİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

SEBZE VE MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021

BAHÇE BİTKİLERİ ISLAHI, Lisans, 2019 - 2020

BAHÇE BİTKİLERİ ÜRETİM TEKNİKLERİ I, Lisans, 2020 - 2021

YABANI VE EGZOTİK MEYVELER, Lisans, 2020 - 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

BAHÇE BİTKİLERİ DERNEĞİ, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

## Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 128

Atıf (Scopus): 151

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. TORTUM CEVİZ ÇALIŞTAYI, Panelist, Erzurum, Türkiye, 2021

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Ilıman İklim Meyveleri, Yumuşak Çekirdekli Meyveler, Sert Çekirdekli Meyveler, Üzümsü Meyveler

## Akademi Dışı Deneyim

Şirket, BENPA GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, BENPA GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Şirket, HGF AGRO İTRİYAT TARIM PEYZAJ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ, ATA  
TEKNOKENT