

## Doç. Dr. GÜLDEN BALCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulden.balci@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/gulden.balci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8681-0383

Yoksis Araştırmacı ID: 36843

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Organik çilek yetiştiriciliğinde farklı organik atıkların verim ve kaliteye etkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Klasik ve organik çilek yetiştiriciliğinin verim, kalite ve karlılık açısından karşılaştırılması üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2005

### Araştırma Alanları

Üzümü Meyveler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

SAKSIDA ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021

TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

STAJ, Lisans, 2020 - 2021

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ÜZÜMSÜ MEYVELER, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bahçe Bitkileri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
ORGANİK ÜZÜMSÜ MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
MESLEKİ UYGULAMA-2, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018  
GENEL MEYVECİLİK, Lisans, 2020 - 2021  
ÜZÜMSÜ MEYVE ISLAHI II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
ORGANİK VE İYİ TARIM UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
ÜZÜMSÜ MEYVE TÜRLERİNDE YENİ GELİŞMELER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014  
DIŞ MEKAN SÜS BİTKİLERİ, Lisans, 2019 - 2020  
ÜZÜMSÜ MEYVELERDE ÖRTÜALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016  
BAHÇE BİTKİLERİNDE ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2018 - 2019  
SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ÖRTÜALTI YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Lisans, 2016 - 2017  
GENEL SEBZECİLİK, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
SICAK İKLİM SEBZELERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
MESLEKİ UYGULAMA-1, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KESME ÇİÇEK YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017  
KÜLTÜR MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017  
GENEL SEBZECİLİK, Lisans, 2015 - 2016  
BİTKİSEL ÜRETİM, Lisans, 2016 - 2017  
SERİN İKLİM SEBZELERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
SEBZE TOHUM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017  
Bahçe Bitkileri, Lisans, 2013 - 2014  
ÜZÜMSÜ MEYVE TÜRLERİ ISLAHI, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
MEYVE ANALİZLERİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
BAHÇE BİTKİLERİNİN FİZYOLOJİK ESASLARI, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

BALCI G., Çorum ili Alaca ilçesinden toplanan karamuk (*Berberis vulgaris* L.) tiplerinde meyve ve çekirdeklerin biyokimyasal içeriklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.SAYIN(Öğrenci), 2019

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

- Comparison of Different Cover Materials and External Brassinosteroid Application in Strawberry Growing in Temperate Climate Conditions**  
Balcı G., Keles H., Aras S.  
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.4, ss.1027-1033, 2023 (SCI-Expanded)
- Biochemical Contents of Fruit and Seeds in Naturally Collected *Berberis vulgaris* L. Types**  
Sayın S., BALCI G.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.64, sa.3, ss.325-331, 2022 (SCI-Expanded)
- Exogenous EBL (24-Epibrassinolide) Alleviate Cold Damage in Strawberry**  
BALCI G., ARAS S., KELES H.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.63, sa.3, ss.273-278, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of the Application of Mycorrhiza on Vegetative Growth, Mineral Element Intake, and Some Biochemical Characteristics of Strawberry Seedlings under Lime Stress**  
Balci G.  
Horticultural Studies, cilt.40, sa.2, ss.62-71, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Dışsal Triptofan Uygulamasının Böğürtlende Bazı Biyokimyasal ve Meyvelerinin Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri**  
BALCI G., ÖZYALIN S., AYDÖNER ÇOBAN G.  
Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.31-40, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Kireç Stresi Koşullarında Melatonin Uygulamalarının Çileklerde Bazı Mineral Elementlerin Alımı Üzerine Etkiler**  
BALCI G.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.97-112, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of potential hazelnut plantation areas based GIS model case study: Samsun city of central Black Sea region**  
Sarıoğlu F. E., SAYGIN F., BALCI G., DENGİZ O., DEMİRSOY H.  
Eurasian Journal of Soil Science, cilt.2, ss.12-18, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **KARAMUK BİTKİSİ VE İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİSİ**  
Balci G.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. dr. Ali Musa Bozdoğan, Prof. Dr. Nigar Yarpuz Bozdoğan, Editör, PLATANUS, Ankara, ss.613-628, 2023
- II. **SÜRDÜRÜLEBİLİR MEYVECİLİKTE MİKROORGANİZMALARIN KULLANIMI**  
BALCI G., ÖZYALIN S.  
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM & ÇEVRE, Doç. Dr. GÜNGÖR KARAKAŞ, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.285-311, 2023
- III. **YOZGAT-AKDAĞMADENİ SALEP ORKİDELERİ**  
KILIÇ T., KOÇ A., BALCI G., KOÇ M.  
BAHÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR, Gökhan SÖYLEMEZOĞLU, Atilla ÇAKIR, Editör, IKSAD PUBLISHING, Ankara, ss.181-233, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Tryptophan Applications on Some Biochemical Properties of Strawberry Seedlings Under Salt Stress Conditions**  
Özyalın S., Mert M., Balci G.  
5th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences, Tokyo, Japonya, 14 - 16 Ocak 2022, ss.119-128
- II. **Horticulture Genetic Resources in Yozgat**  
Koç A., Balci G., Çetin E. S., Keles H., Kılıç T., Daler S.  
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.106-124
- III. **Brassinosteroid Uygulamalarının Tuz Stresi Koşullarında Çilek Fidelerinin Bazı Vejetatif Büyüme Üzerine Etkileri**  
BALCI G., KELES H., ARAS S.  
UGAP2018 - 1. ULUSLARARASI GAP TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.321-324
- IV. **Yozgatta Selekte edilen Kuşburnu Genotiplerinin Bazı Fiziksel Özellikleri**  
KOÇ A., BALCI G., KELES H., ARAS S.

3. Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.164-173
- V. **Yozgat Ceviz Yetiştiriciliği, Geleceği ve Ekonomik Önemi**  
KELES H., ARAS S., KOÇ A., BALCI G., GÜNEY M.  
3. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.677-681
- VI. **Sustainability of Genetic Resorcuces: Yozgat-Akdağmadeni Salep Orchids.**  
KILIÇ T., KOÇ A., BALCI G., KOÇ M.  
International Final Cenferece. Interactive Conservation Platform for Orchids Native to Greece and Turkey (ICON),  
18 - 21 Nisan 2017
- VII. **Çilekte Farklı Tuz Konsantrasyonlarında Mikroorganizma Uygulamalarının Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi**  
KOÇ A., BALCI G., ERTÜRK Y., KELES H., BAKOĞLU N.  
Afyon Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015
- VIII. **Farklı Bor Uygulamalarının Yozgat Ekolojisinde Çilek Bitkisinin Bazı Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkileri**  
BALCI G., KELES H.  
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.37
- IX. **Farklı Tuz Konsantrasyonlarının ve Uygulamaların Çilek Gelişimi Üzerine Etkileri**  
KOÇ A., BALCI G., ERTÜRK Y., SEÇKİN DİNLER B., KELES H., BAKOĞLU N.  
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- X. **Yozgat Koşullarında Bazı Nötr Gün Çilek Çeşitlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi**  
BALCI G., KOÇ A., KELES H., KILIÇ T., ERTÜRK Y.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XI. **Effect on Some Biochemical Propert es in Raspberry Plant of Plant Growth Promoting Rhizobacteria**  
BALCI G., KELES H.  
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 Eylül 2014

## Desteklenen Projeler

BALCI G., YAMAN C., ÖZYALIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ahududuların Mikroçoğaltımında Yeni Protokollerin Değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

BALCI G., ARAS S., KELES H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YOZGAT KOŞULLARINDA ÖRTÜ ALTI SİSTEMLERİNİN ÇİLEK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE VERİM VE KALİTEYE ETKİSİ, 2016 - Devam Ediyor

YAKUPOĞLU T., DALER S., BALCI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ahududu ve Bögürtlen Çeşitlerinin Yozgat Ekolojisine Adaptasyonunun Belirlenmesi, 2016 - Devam Ediyor

Balçı G., Özyalın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro Koşullarda Çoğaltılan Ahududu Rubus idaeus L Bitkilerine Dışsal Melatonin Uygulamalarının Kuraklık Stresi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025

BALCI G., Kızılay S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Stresine Maruz Bırakılan Çileklerde Triptofan Uygulamalarının Etkileri, 2023 - 2024

Balçı G., Özyalın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karasal Alanlarda Yetiştirilen Ahududulara Dışsal Triptofan Uygulamalarının Bitki Büyümesi ve Bazı Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

BALCI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kireç Stresine Maruz Kalmış Çilek Fidelerine Mikoriza ve Melatonin Uygulamalarının Mineral Madde Alımı Üzerine Etkileri, 2019 - 2021

Yakupoğlu G., Yakupoğlu T., Balçı G., Saltalı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Uygulanan Çiftlik Gübresinin Biber ve Çilek Yetiştiriciliği ile Bazı Toprak Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2021

BALCI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alaca İlçesinde Toplanan Karamuk (Berberis vulgaris) Tiplerinin Meyve ve Çekirdeklerinde Bazı Sekonder Metabolitlerin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Kılıç T., Civelek C., Keles H., Daler S., Çetin E. S., Balçı G., Koç A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat İli Bahçe Bitkileri Genetik Kaynaklarının Seleksiyonu, 2015 - 2018

KOÇ A., BALCI G., KELES H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosfat Çözücü ve Azot Fikseri Bazı Rizobakterilerin PGPR ve Mikorizal Mantarların Yozgat Koşullarında Organik Çilek Yetiştiriciliğinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması,

2013 - 2015

BALCI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çilek Yetiştiriciliğinde 1 aminocyclopropane 1 carboxylate deaminase içeren Bakteri ve Mikoriza Uygulamalarının Tuz Stresi Koşullarına Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 41

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2