

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
ÜZÜMSÜ MEYVE ISLAHI II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
ÜZÜMSÜ MEYVE TÜRLERİNDE YENİ GELİŞMELER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014
ÜZÜMSÜ MEYVELERDE ÖRTÜALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016
SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ÖRTÜALTI YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Lisans, 2016 - 2017
SICAK İKLİM SEBZELERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
SERİN İKLİM SEBZELERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
SEBZE TOHUM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017
ÜZÜMSÜ MEYVE TÜRLERİ ISLAHI, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Balcı G., In Vitro Koşullarda Çoğaltılan Ahududu (*Rubus idaeus* L.) Bitkilerine Dışsal Melatonin Uygulamalarının Kuraklık Stresi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Doktora, S.ÖZYALIN(Öğrenci), 2025
, Balcı G., Kuraklık stresine maruz bırakılan çileklerde triptofan uygulamalarının etkileri, Yüksek Lisans, S.KIZILAY(Öğrenci), 2024
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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Effects of melatonin applications on certain biochemical characteristics of strawberry seedlings in lime stress conditions**
Balcı G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, ss.285-289, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Performances of Some Organic Waste in Organic Strawberry Cultivation**
BALCI G., DEMİRSOY H., DEMİRSOY L.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.10, sa.5, ss.1151-1157, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Different Organic Wastes on Mineral Element Content in Organic Strawberry Cultivation**
Balcı G., Demirsoy H., Demirsoy L.
COMPOST SCIENCE & UTILIZATION, cilt.24, sa.3, ss.174-181, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of arbuscular mycorrhizae and plant growth promoting rhizobacteria on proline content, membrane permeability and growth of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) under salt stress**
KOÇ A., BALCI G., Ertürk Y., KELES H., BAKOĞLU N., ERCİŞLİ S.
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, cilt.89, ss.89-97, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Organic and Conventional Growing Systems with Different Mulching on Yield and Fruit**

Quality in Strawberry cvs. Sweet Charlie and Camarosa

Balcı G., Demirsoy H.

Biological Agriculture & Horticulture, cilt.26, sa.2, ss.121-129, 2012 (SCI-Expanded)

IX. Seasonal variation of N,P,K and ca content of leaf, crown and root of Sweet Charlie strawberry under different irradiation

Demirsoy L., Demirsoy H., Ersoy B., Balcı G., Kızılkaya R.

ZEMDIRBYSTE, cilt.97, sa.1, ss.23-32, 2010 (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**
Balcı G.
Horticultural Studies, cilt.40, sa.2, ss.62-71, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Dışsal Triptofan Uygulamasının Böğürtlen de 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. **Arbuskular mikorizal mantarlar ile rizobakterilerin birlikte uygulanmalarının kireçli topraklarda organik çilek yetiştiriciliğinde verim ve kalite unsurları üzerine etkileri**
Balcı G., Koç A., Keles H., Aras S., Kılıç T., Bakoğlu N.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.448-456, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effects of Biofertilizers on Some Physiological Responses in Heritage Raspberries**
BALCI G., KELES H., ÇAKMAKÇI R.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.6, ss.1422-1427, 2020 (ESCI)
- VI. **Bazı Böğürtlen Çeşitlerinin Yozgat Ekolojisinde Adaptasyon Yeteneklerinin Belirlenmesi**
Balcı G., Keles H.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.45-52, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bazı Ahududu Çeşitlerinin Yozgat Ekolojisinde Adaptasyon Yeteneklerinin Belirlenmesi**
Balcı G., Keles H.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.6, ss.823-829, 2019 (ESCI)
- VIII. **24-Epibrassinosteroidinkadmiyum stresi koşullarında çilek fidelerinin vejetatif büyüme kriterleri üzerine etkisi**
BALCI G.
Bahçe, cilt.47, sa.2, ss.33-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Yarı-Kurak Bölgede Tesis Edilen Bir Üzümü Meyve Bahçesindeki Toprak Sıkışması**
BALCI G., YAKUPOĞLU T.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.10, ss.1412-1418, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Yozgat Koşullarında Bazı Çilek Çeşitlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi**
BALCI G., KOÇ A., KELES H., KILIÇ T.
Meyve Bilimi, cilt.4, sa.2, ss.6-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yozgat Koşullarında Bazı Çilek Çeşitlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi**
BALCI G., KOÇ A., KELES H., KILIÇ T.
Meyve Bilimi, cilt.4, sa.2, ss.6-12, 2017 (Hakemli Dergi)

- XII. **Farklı Tuz Konsantrasyonlarının ve Uygulamaların Çilek Gelişimi Üzerine Etkileri**
KOÇ A., BALCI G., ERTÜRK Y., SEÇKİN DİNLER B., KELES H., BAKOĞLU N.
Bahçe, cilt.45, ss.468-473, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Farklı Bor Uygulamalarının Yozgat Ekolojisinde Çilek Bitkisinin Bazı Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi**
BALCI G., KELES H.
BAHÇE, ss.165-170, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **San Andreas Çilek Çeşidinde Farklı Tuz Konsantrasyonlarında Mikroorganizma Uygulamalarının Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi**
KOÇ A., BALCI G., ERTÜRK Y., KELES H., BAKOĞLU N.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.47-51, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Effects of different organic wastes on mineral element content in organic strawberry cultivation cvs Redline Hope and Fern**
BALCI G., DEMİRSOY H., DEMİRSOY L.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 2014 (Scopus)
- XVI. **Determination of potential hazelnut plantation areas based GIS model case study: Samsun city of central Black Sea region**
Sarioğlu 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. **Precautions Against Chilling Stress in Strawberry Cultivation**
ÖZYALIN S., BALCI G.
Adaptation of Horticultural Crops to Climate Change, KARAKAŞ GÜNGÖR, KILIÇ TUĞBA, Editör, Necmettin Erbakan University Press, Konya, ss.149-169, 2024
- II. **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
- III. **SÜRDÜRÜLEBİLİR MEYVECİLİKTE MİKROORGANİZMALARIN KULLANIMI**
BALCI G., ÖZYALIN S.
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM & ÇEVRE, Doç. Dr. GÜNGÖR KARAKAŞ, Editör, iksad publishing house, Ankara, ss.285-311, 2023
- IV. **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 Resources: Yozgat-Akdağmadeni Salep Orchids.**
KILIÇ T., KOÇ A., BALCI G., KOÇ M.
International Final Conference. 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 Properties in Raspberry Plant of Plant Growth Promoting Rhizobacteria**
BALCI G., KELES H.
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 Eylül 2014

Metrikler

Yayın: 40

Atf (WoS): 6

Atf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3