

## Dr.Öğr.Üyesi MERİÇ BALCI

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** mericbalci@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mericbalci>

**Posta Adresi:** Akdeniz Üniversitesi Manavgat Meslek Yüksekokulu Emek Mah. 3049 Sok. No:1 07600 Manavgat / Antalya Tel: 0242 743 35 00 - 0242 743 35 01

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8916-0702

Yoksis Araştırmacı ID: 298580

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü Ve Bitki Besleme, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1996 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Online Nitel Araştırma Yöntemleri, İSTAR Danışmanlık, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Online Endnote ile Kaynakça Yönetimi, İSTAR Danışmanlık, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Online Maxqda ile Nitel Veri Analizi, İSTAR Danışmanlık, 2019

Diğer, Permakültür Tasarım Kursu Sertifikası, Belentepe Permakültür Çiftliği, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mega Hızlı Okuma Kursu, Mega Hafıza, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Hazırlama ve Uygulama Eğitim Kursu, ODS Eğitim, 2012

Diğer, Uygulamalı Bahçivanlık Kursu, Nebahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Uluslararası İlk Yardım Sertifikası, Kızılay, 2008

Bilişim, Microsoft Sistem Mühendisliği, Bilge Adam, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bor uygulamasının çay bitkisinde bor dağılımı ve yaş yaprak verimi üzerine etkisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü Ve Bitki Besleme, 2013

Yüksek Lisans, Karma öğrenme ile ilgili öğrenci görüşleri, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, 2006

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Biyolojisi, Bitki Besleme, Topraklı Besleme Uygulamaları,

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2019 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI, Ön Lisans, 2021 - 2022  
GENEL KİMYA, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
YİYECEK ve İÇECEK HİZMETLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022  
YÖRESEL ÜRÜNLER TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023  
TAHİL TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI, Ön Lisans, 2021 - 2022  
İNGİLİZCE, Lisans, 2022 - 2023  
GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI, Ön Lisans, 2021 - 2022  
GIDA MEVZUATI, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI, Ön Lisans, 2021 - 2022  
TÜRK MUTFAĞI KÜLTÜRÜ, Ön Lisans, 2022 - 2023  
BESLENME İLKELEİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
SÜRDÜRÜLEBİLİR GIDA SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023  
GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI, Ön Lisans, 2021 - 2022  
GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI, Lisans, 2021 - 2022  
İNGİLİZCE, Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020  
GIDA MEVZUATI, Lisans, 2020 - 2021  
BESLENME İLKELEİ, Lisans, 2020 - 2021  
BESLENME İLKELEİ, Lisans, 2020 - 2021  
GIDA MEVZUATI, Lisans, 2020 - 2021  
İNGİLİZCE IV, Lisans, 2019 - 2020  
GIDA BİLİMİ ve GÜVENLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021  
İNGİLİZCE IV, Lisans, 2019 - 2020  
GIDA BİLİMİ ve GÜVENLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021  
ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020  
İNGİLİZCE II, Lisans, 2019 - 2020  
İNGİLİZCE, Lisans, 2018 - 2019  
İNGİLİZCE, Lisans, 2019 - 2020  
İNGİLİZCE, Ön Lisans, 2019 - 2020  
İNGİLİZCE, Ön Lisans, 2019 - 2020  
İNGİLİZCE, Lisans, 2018 - 2019  
İNGİLİZCE, Lisans, 2019 - 2020  
BİYOLOJİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Öğretim Görevlisi Alım Jürisi, Manavgat Meslek Yüksek Okulu, Kasım, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Öğretim Görevlisi Alım Jürisi, Manavgat Meslek Yüksek Okulu, Temmuz, 2019

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

- I. **EFFECTS OF HAZELNUT HUSK WASTE ON QUALITY PARAMETERS OF GERMAN PRIMROSE (PRIMULA OBCONICA HANCE)**  
Najafi M., Kütük C., Najafi S., Balci M.  
Bangladesh Journal of Botany, cilt.52, sa.3, ss.829-835, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of boron applications on boron concentration of the leaves under the harvest base of tea plant**  
BALCI M., TABAN S.  
Journal of Plant Nutrition, cilt.46, sa.2, ss.184-200, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alternatif Turizm Çeşitlerinden Tarım Turizmi Üzerine Kavramsal Bir Çalışma**  
DERMAN E., BALCI M.  
Journal of Strategic Research in Social Science, cilt.5, sa.4, ss.75-86, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Sürdürülebilir Turizm Kapsamında Yeşil Yıldızlı Bir Otel İşletmesinde Permakültür Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
DERMAN E., BALCI M.  
Journal of Social Research and Behavioral Sciences, cilt.5, sa.9, ss.182-192, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of boron treatments on boron distribution and fresh leaf yield of tea plant**  
BALCI M., TABAN S.  
International Journal of Agiculture, Environment and Food Sciences, cilt.2, sa.3, ss.74-81, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Beypazarı Yöresinde Havuç (Daucus carota L.) Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumları ile Havuç Bitkisinin Potansiyel Beslenme Sorunlarının Belirlenmesi**  
MERT H., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TURAN M. A., TABAN S., BALCI M.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.31, sa.2, ss.123-137, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Yetiştirilen Çay Bitkisi (Camellia sinensisL.) Yaşlı Yapraklarının Su Ekstraktı, Toplam Kül, Toplam Polifenol, Kafein ve Ham Selüloz İçerikleri**  
TURAN M. A., BALCI M., TAŞKIN M. B., KALCIOĞLU Z., SOBA M. R., MÜEZZİNOĞLU N., KAYA E. C., ÖZER P., KABAOĞLU A., TABAN S.  
Toprak Su Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.52-58, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Demir, Bakır, Çinko ve Manganez Durumları**  
BALCI M., TAŞKIN M. B., KAYA E. C., SOBA M. R., ÖZER P., KABAOĞLU A., TURAN M. A., TABAN S.  
Toprak Su Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.65-74, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Azot, Fosfor, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum ve Kükürt Durumları**  
TAŞKIN M. B., BALCI M., SOBA M. R., KAYA E. C., ÖZER P., KABAOĞLU G., KABAOĞLU A., TURAN M. A., TABAN S.  
Toprak Su Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.30-40, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Students' opinions on blended learning**  
Balci M., Soran H.  
Turkish Online Journal of Distance Education, cilt.10, sa.1, ss.21-35, 2009 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Most Widely Used Medicinal Plants for Health**  
BALCI M., NAJAFI S., NAJAFI M.  
Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Fonksiyonel Kullanım Alanları, Ticareti ve Sürdürülebilirliği, Ruveyda Tunçtürk, Editör, İKSAD, ss.357-379, 2022
- II. **Green Fertilization within Sustainable Agriculture History, Types and Matters to be Considered**  
BALCI M.  
Current Agricultural Studies in Türkiye Research and Reviews, Sevil Cantürk, İbrahim Samet Gökçen, Editör, İKSAD, ss.3-33, 2022
- III. **Gıda Terörü**  
BALCI M.  
Organik Tarım ve Gıda Teknolojisinde Sürdürülebilir Stratejiler, MERİÇ BALCI, FATİH USLU, HÜSEYİN ÖZTÜRK, Editör, PALET YAYINLARI, Konya, ss.2-29, 2022
- IV. **Chapter VII preparing the New Generations to Real Life by Teaching how to Fish**  
BALCI M., NAJAFI S., NAJAFI M.  
Agricultural and Natural Sciences, KUNTER BİRHAN, KESKİN NURHAN, Editör, IVPE, Montero, ss.113-127, 2021
- V. **Kırsal Turizm**  
Ergün G. S., Balci M., Gözen E., Derman E.  
4 Mevsim Turizm 4 Mevsim Manavgat, Hacer Bakır Sert, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.200-225, 2019
- VI. **Kırsal Turizm**  
ERGÜN G. S., BALCI M., GÖZEN E., DERMAN E.  
4 Mevsim Turizm, 4 Mevsim Manavgat, BAKIR SERT HACER, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.32-74, 2019
- VII. **Çiftlik Turizmi Üzerine Bir Çalışma: Belentepe Permakültür Çiftliği Örneği**  
BALCI M., DERMAN E.  
Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırmaları, Nezihe TÜFEKÇİ, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.49-62, 2019
- VIII. **KIRSAL TURİZM KAVRAMI VE MANAVGAT KÖYLERİNİN KIRSAL TURİZM POTANSİYELİ**  
DERMAN E., BALCI M., ERGÜN G. S., GÖZEN E.  
4 MEVSİM TURİZM 4 MEVSİM MANAVGAT, SERT, Hacer, Editör, DETAY YAYINCILIK, Antalya, ss.200-225, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sürdürülebilir Turizm Kapsamında Permakültür Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
BALCI M., DERMAN E.  
SADAB 4th International Social Research and Behavioral Sciences Symposium, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2019, ss.908-917
- II. **Çiftlik Turizmi Üzerine Bir Çalışma: Belentepe Permakültür Çiftliği Örneği**  
BALCI M., DERMAN E.  
11th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (11th ICoSReSSE), Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.106-107
- III. **Alternatif Turizm Çeşitlerinden Tarım Turizmi Üzerine Kavramsal Bir Çalışma**  
DERMAN E., BALCI M.  
11th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (11th ICoSReSSE), Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.104-105
- IV. **Dünya’da ve Türkiye’de Permakültür Uygulamaları Üzerine Kavramsal Bir Çalışma**  
BALCI M., DERMAN E.  
EJSER 6th International Symposium on Social Sciences, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2019, ss.327-336
- V. **Sürdürülebilir Turizm Üzerine Kavramsal Bir Çalışma**  
DERMAN E., BALCI M.  
ASEAD 6. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2019, cilt.1, ss.336-347

- VI. **Sürdürülebilir Turizm Kapsamında Yeşil Yıldızlı Bir Otel İşletmesinde Permakültür Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
DERMAN E., BALCI M.  
SADAB 4rd International Social Research and Behavioral Sciences Symposium, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2019, ss.917-927
- VII. **Rhizobium and its Role as Bio-Fertilizer in Cereal Production**  
NAJAFİ M., BALCI M., NAJAFİ S.  
Van International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.705
- VIII. **The Role of Bio-Fertilizers in Sustainable Agriculture**  
NAJAFİ S., NAJAFİ M., BALCI M.  
Van International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.706
- IX. **Effect of Boron Treatments on Boron Concentration of the Leaves under the Harvest Base of Tea Plant**  
BALCI M., TABAN S.  
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.705
- X. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Bor Durumları**  
TURAN M. A., TABAN S., BALCI M., TAŞKIN M. B., SOBA M. R., KAYA E. C.  
International Symposium on Boron in Agriculture, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016, ss.29-31
- XI. **Ankara İli Beypazarı İlçesinde Havuç Tarımı Yapılan Toprakların ve Havuç Bitkisinin Bor Durumu**  
MERT H., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TURAN M. A., TABAN S., BALCI M.  
International Symposium on Boron in Agriculture, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016, ss.43-45
- XII. **Kolemanit Uygulamasının Çay Bitkisinin Yaş Yaprak Verimi ve Bor Konsantrasyonu Üzerine Etkisi**  
TURAN M. A., KAYA E. C., SOBA M. R., BALCI M., TAŞKIN M. B., TABAN S.  
International Symposium on Boron in Agriculture, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016, ss.27-29
- XIII. **Kolemanit Formunda Uygulanan Borun Çay Bitkisinin Bazı Yaş Yaprak Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi**  
Kaya E. C., Soba M. R., Balcı M., Taşkın M. B., Turan M. A., Taban S.  
International Symposium on Boron in Agriculture, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016, ss.55-57
- XIV. **Karma Öğrenme ile İlgili Öğrenci Görüşleri**  
BALCI M., SORAN H.  
VIII. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008, ss.326

## Bilirkişi Raporları

- I. **GAP Entegre Kırsal Kalkınma Programı, Mevcut Durum Analiz Raporu**  
BALCI M., CEDİMOĞLU H., KURT M., EZBERCİ L., ATEŞ M., BALCI M., TAŞGÜZEN Z., TAŞGÜZEN K., YÜNCÜ H., ÇAMLIOĞLU Z., et al.  
Şanlıurfa Valiliği, ss.78, Şanlıurfa, 2016

## Desteklenen Projeler

Najafi S., Balcı M., Sargın B., Özdemir B., Oral E., Altuner F., Karaca S., Ülker M., Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğdayların Rizosferlerindeki Arbuskular Mikoriza Popülasyonlarının İncelenmesi, 2021 - 2022  
BALCI M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GAP Entegre Kırsal Kalkınma Projesin Viranşehir Kaymakamlığı Entegre Kırsal Kalkınma Programı Kapsamında Kırsal Kalkınma Planı, 2016 - 2016  
BALCI M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ankara İli Beypazarı İlçesinde Havuç Tarımı Yapılan Toprakların Bor Durumu ile Bor Uygulamasının Havuç Bitkisinin Gelişimi, Verimi ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çay Tarımı Yapılan Toprakların Bor Durumu ile Çay Bitkisine Uygulanacak Bor Form ve Dozlarının Belirlenmesi ve Bor Verim-Kalite İlişkisi, 2012 - 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Journal of New Results in Engineering and Natural Sciences , Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Journal of New Results in Engineering and Natural Sciences , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Sidem Tur. Tes. İsl. ve Kon. Tes. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, Türkiye, 2019 - 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Öztürk H., Balcı M., Canatar M., Yıldız Acar H., Dünya Gıda Günü, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2022

Balcı M., Permakültür Tanıtım Semineri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2022

Balcı M., Öztürk H., Canatar M., Yıldız Acar H., Et ve Et Ürünleri Sektörü Tanıtım Semineri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2022

Balcı M., İlk Yardım/ Temel Yaşam Desteği Semineri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2022

Balcı M., Yeşilay Semineri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021

## **Metrikler**

Yayın: 34

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Tarım Sektöründeki Islah Çalışmaları, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2022

11th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (, Katılımcı, Türkiye, 2019

EJSER 6th International Symposium on Social Sciences, Katılımcı, Türkiye, 2019

SADAB 4rd International Social Research and Behavioral Sciences Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

International Symposium on Boron, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2008

1. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2008

## **Burslar**

Araştırma Bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2012 - 2015