

Asst. Prof. MERİÇ BALCI

Personal Information

Email: mericbalci@akdeniz.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8916-0702

Yoksis Researcher ID: 298580

Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü Ve Bitki Besleme, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Gazi University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Online Nitel Araştırma Yöntemleri, İSTAR Danışmanlık, 2020

Education Management and Planning, Online Endnote ile Kaynakça Yönetimi, İSTAR Danışmanlık, 2020

Education Management and Planning, Online Maxqda ile Nitel Veri Analizi, İSTAR Danışmanlık, 2019

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

Education Management and Planning, Mega Hızlı Okuma Kursu, Mega Hafıza, 2012

Education Management and Planning, Proje Hazırlama ve Uygulama Eğitim Kursu, ODS Eğitim, 2012

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

Health&Medicine, Uluslararası İlk Yardım Sertifikası, Kızılay, 2008

IT, Microsoft Sistem Mühendisliği, Bilge Adam, 2002

Dissertations

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

Postgraduate, Karma öğrenme ile ilgili öğrenci görüşleri, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, 2006

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Biology, Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of

Application, Grounded Feeding Applications, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Field Crops Applications

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Manavgat Vocational School, Gıda İşleme, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, 2019 - Continues

Courses

GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI, Associate Degree, 2021 - 2022
CHEMISTRY, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
FOOD and BEVERAGE SERVICES, Associate Degree, 2021 - 2022
TECHNOLOGY of LOCAL PRODUCTS, Associate Degree, 2022 - 2023
GRAIN TECHNOLOGY, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
VOLUNTEERING ACTIVITIES, Associate Degree, 2021 - 2022
ENGLISH, Undergraduate, 2022 - 2023
VOLUNTEERING ACTIVITIES, Associate Degree, 2021 - 2022
FOOD LEGISLATION, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI, Associate Degree, 2021 - 2022
TÜRK MUTFAĞI KÜLTÜRÜ, Associate Degree, 2022 - 2023
NUTRITIONAL PRINCIPLES, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS, Associate Degree, 2022 - 2023
VOLUNTEERING ACTIVITIES, Associate Degree, 2021 - 2022
VOLUNTEERING ACTIVITIES, Undergraduate, 2021 - 2022
ENGLISH, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020
FOOD LEGISLATION, Undergraduate, 2020 - 2021
NUTRITIONAL PRINCIPLES, Undergraduate, 2020 - 2021
NUTRITIONAL PRINCIPLES, Undergraduate, 2020 - 2021
FOOD LEGISLATION, Undergraduate, 2020 - 2021
ENGLISH IV, Undergraduate, 2019 - 2020
FOOD SAFETY and SECURITY, Undergraduate, 2020 - 2021
ENGLISH IV, Undergraduate, 2019 - 2020
FOOD SCIENCE and SECURITY, Undergraduate, 2020 - 2021
RESEARCH METHODS AND TECHNIQUES, Associate Degree, 2019 - 2020
ENGLISH II, Undergraduate, 2019 - 2020
ENGLISH, Undergraduate, 2018 - 2019
ENGLISH, Undergraduate, 2019 - 2020
ENGLISH, Associate Degree, 2019 - 2020
ENGLISH, Associate Degree, 2019 - 2020
ENGLISH, Undergraduate, 2018 - 2019
ENGLISH, Undergraduate, 2019 - 2020
BIOLOGY, Associate Degree, 2019 - 2020

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, September, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Öğretim Görevlisi Alım Jürisi, Manavgat Meslek Yüksek Okulu, November, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Öğretim Görevlisi Alım Jürisi, Manavgat Meslek Yüksek Okulu, July, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.52, no.3, pp.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, vol.46, no.2, pp.184-200, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Alternatif Turizm Çeşitlerinden Tarım Turizmi Üzerine Kavramsal Bir Çalışma**
DERMAN E., BALCI M.
Journal of Strategic Research in Social Science, vol.5, no.4, pp.75-86, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sürdürülebilir Turizm Kapsamında Yeşil Yıldızlı Bir Otel İşletmesinde Permakültür Uygulamalarının Değerlendirilmesi**
DERMAN E., BALCI M.
Journal of Social Research and Behavioral Sciences, vol.5, no.9, pp.182-192, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of boron treatments on boron distribution and fresh leaf yield of tea plant**
BALCI M., TABAN S.
International Journal of Agirculture, Environment and Food Sciences, vol.2, no.3, pp.74-81, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.31, no.2, pp.123-137, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.52-58, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.65-74, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.30-40, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Students' opinions on blended learning**

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sürdürülebilir Turizm Kapsamında Permakültür Uygulamalarının Değerlendirilmesi**
BALCI M., DERMAN E.
SADAB 4th International Social Research and Behavioral Sciences Symposium, Antalya, Turkey, 19 - 21 October 2019, pp.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, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.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, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.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, Turkey, 2 - 04 November 2019, pp.327-336

V. Sürdürülebilir Turizm Üzerine Kavramsal Bir Çalışma

DERMAN E., BALCI M.

ASEAD 6. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 2 - 04 November 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 2019, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.705

VIII. The Role of Bio-Fertilizers in Sustainable Agriculture

NAJAFİ S., NAJAFİ M., BALCI M.

Van International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.27-29

XIII. Kolemanit Formunda Uygulanan Borun Çay Bitkisinin Bazı Yaş Yaprak Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi

Kaya E. C., Soba M. R., Balci M., Taşkın M. B., Turan M. A., Taban S.

International Symposium on Boron in Agriculture, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.55-57

XIV. Karma Öğrenme ile İlgili Öğrenci Görüşleri

BALCI M., SORAN H.

VIII. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.326

Expert Reports

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, pp.78, Şanlıurfa, 2016

Supported Projects

Najafi S., Balci M., Sargın B., Özdemir B., Oral E., Altuner F., Karaca S., Ülker M., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğdayların Rizosferlerindeki Arbuskular Mikoriza Popülasyonlarının İncelenmesi, 2021 - 2022

BALCI M., Project Supported by Other Official Institutions, GAP Entegre Kırsal Kalkınma Projesin Viranşehir Kaymakamlığı Entegre Kırsal Kalkınma Programı Kapsamında Kırsal Kalkınma Planı, 2016 - 2016
BALCI M., Project Supported by Other Official Institutions, 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
Project Supported by Other Official Institutions, Çay Tarımı Yapılan Toprakların Bor Durumu ile Çay Bitkisine Uygulanacak Bor Form ve Dozlarının Belirlenmesi ve Bor Verim-Kalite İlişkisi, 2012 - 2015

Scientific Refereeing

SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, November 2022
Journal of New Results in Engineering and Natural Sciences , National Scientific Refreed Journal, December 2019
Journal of New Results in Engineering and Natural Sciences , National Scientific Refreed Journal, November 2019

Scientific Consultations

Sidem Tur. Tes. İsl. ve Kon. Tes. A.Ş., Scientific Consultancy, Akdeniz University, Manavgat Vocational School, Gıda İşleme, Turkey, 2019 - 2020

Tasks In Event Organizations

Öztürk H., Balcı M., Canatar M., Yıldız Acar H., Dünya Gıda Günü, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2022
Balcı M., Permakültür Tanıtım Semineri, Scientific Congress, Turkey, Haziran 2022
Balcı M., Öztürk H., Canatar M., Yıldız Acar H., Et ve Et Ürünleri Sektörü Tanıtım Semineri, Scientific Congress, Turkey, Mayıs 2022
Balcı M., İlk Yardım/ Temel Yaşam Desteği Semineri, Scientific Congress, Turkey, Nisan 2022
Balcı M., Yeşilay Semineri, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2021

Metrics

Publication: 34
Citation (Scopus): 10
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Tarım Sektöründeki Islah Çalışmaları, Audience, Antalya, Turkey, 2022
11th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (, Attendee, Turkey, 2019
EJSER 6th International Symposium on Social Sciences, Attendee, Turkey, 2019
SADAB 4rd International Social Research and Behavioral Sciences Symposium, Attendee, Antalya, Turkey, 2019
International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
International Symposium on Boron, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Bolu, Turkey, 2008
I. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Attendee, Turkey, 2008

Scholarships

Araştırma Bursu, Other Government Agencies, 2012 - 2015