

## 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

Beslenme İlkeleri, Undergraduate, 2020 - 2021  
Beslenme İlkeleri, Associate Degree, 2020 - 2021  
Gıda Mevzuatı, Undergraduate, 2020 - 2021  
Gıda Mevzuatı, Associate Degree, 2020 - 2021  
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2019 - 2020  
Tahıl Teknolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021  
İngilizce, Undergraduate, 2019 - 2020  
Genel Kimya, Associate Degree, 2020 - 2021  
Biyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020  
İngilizce, Undergraduate, 2018 - 2019  
İngilizce, Associate Degree, 2019 - 2020  
İngilizce, Associate Degree, 2019 - 2020  
İngilizce, Undergraduate, 2019 - 2020

## Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Öğretim Görevlisi Alım Jürisi, Manavgat Meslek Yüksek Okulu, November, 2019  
Appointment Academic Staff, Öğretim Görevlisi Alım Jürisi, Manavgat Meslek Yüksek Okulu, July, 2019

## 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 Agiculture, 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**  
AKÇA H., TAŞKIN M. B. , ŞAHİN Ö., KAYA E. C. , TURAN M. A. , TABAN S., BALCI M.

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.31, no.2, pp.123-138, 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 Manganoz 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)

## Books & Book Chapters

### I. Kırsal Turizm

DERMAN E., BALCI M., GÖZEN E., ERGÜN G. S.

in: 4 Mevsim Turizm 4 Mevsim Manavgat, Hacer Bakır Sert, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.200-225, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sürdürülebilir Turizm Üzerine Kavramsal Bir Çalışma**  
DERMAN E., BALCI M.  
EJSER 6th International Symposium on Social Sciences, Antalya, Turkey, 2 - 04 November 2019, pp.336-348
- 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 ICoSRsSE), Antalya, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.106-107
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- 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. **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 ICoSRsSE), Antalya, Turkey, 8 - 10 October 2019, pp.104-105

- VIII. **The Role of Bio- Fertilizers in Sustainable Agriculture**  
NAJAFİ S., NAJAFİ M., BALCI M.  
Van International Agricultural Sciences Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.706
- IX. **Rhizobium and its Role as Bio- Fertilizer in Cereal Production**  
NAJAFİ S., NAJAFİ M., BALCI M.  
Van International Agricultural Sciences Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.705
- X. **Effect of Boron Treatments on Boron Concentration of the Leaves Under the Harvest Base of Tea Plant**  
BALCI M., TABAN S.  
Van International Agricultural Sciences Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.721
- XI. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Bor Durumları**  
TURAN M. A. , TABAN S., BALCI M., ÖZER P., TAŞKIN M. B. , SOBA M. R. , KAYA E. C.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.29-31
- XII. **Ankara İli Beypazarı İlçesinde Havuç Tarımı Yapılan Toprakların ve Havuç Bitkisinin Bor Durumu**  
AKÇA H., TAŞKIN M. B. , ŞAHİN Ö., KAYA E. C. , TURAN M. A. , TABAN S., BALCI M.  
International Symposium on Boron, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.43-45
- XIII. **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.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.27-29
- XIV. **Kolemanit Formunda Uygulanan Borun Çay Bitkisinin Bazı Yaş Yaprak Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi**  
KAYA E. C. , SOBA M. R. , BALCI M., TAŞKIN M. B. , TURAN M. A. , TABAN S.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.55-57
- XV. **Karma Öğrenme ile İlgili Öğrenci Görüşleri**  
BALCI M., SORAN H.  
VIII. Fen Bilimleri 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

BALCI M., Project Supported by Other Official Institutions, GAP Entegre Kırsal Kalkınma Projesinin 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

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. İşl. ve Kon. Tes. A.ř., Scientific Consultancy, Akdeniz University, Manavgat Vocational School, Gıda İşleme, Turkey, 2019 - 2020

## **Metrics**

Publication: 24

## **Congress and Symposium Activities**

EJSER 6th International Symposium on Social Sciences, Attendee, Turkey, 2019

11th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (, 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 Eđitimde ve Psikolojide Ölçme ve Deđerlendirme Kongresi, Attendee, Turkey, 2008

## **Scholarships**

Araştırma Bursu, Other Government Agencies, 2012 - Continues