

## Lect. PhD RECEP BALKIÇ



### Personal Information

**Email:** [recep balkic@akdeniz.edu.tr](mailto:recep balkic@akdeniz.edu.tr)

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

**Address:** Akdeniz Üniversitesi, Elmalı MYO

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1212-9501

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-3705-2018

Yoksis Researcher ID: 280086

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, Turkey 2014 - 2022

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Bazı Bitki Besin Maddeleri ve Büyüme Düzenleyicilerin 'Washington Navel' Portakalında Derim Öncesi Meyve Dökümü ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, 2014

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Tropical and Subtropical Fruits (coconuts, dates, olives, papayas, etc.)

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Department of Plant and Animal Production, 2018 - Continues

### Courses

Associate Degree

Örtü Altı Meyve Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2023 - 2024

Meyvecilik, Associate Degree, 2023 - 2024

Bahçe Bitkilerine Giriş, Associate Degree, 2023 - 2024

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Quality Characteristics, Phenolic Composition and Potential Antioxidant Activities of Some Table Grape Varieties in Highland Viticulture**  
Polat İ., Balkıç R., Uysal Çelik G.  
Applied Fruit Science Erwerbs-Obstbau, vol.66, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Physical and chemical characterization of guava (*Psidium guajava* L.) genotypes grown in subtropical condition**  
BALKIÇ R., BALCI TORUN F., Güngör K. K., Guler G., GÜBBÜK H.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.52, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Identification and characterization of *Alternaria alternata* (Fr.) Keissler causing Ceratonia Blight disease of carob (*Ceratonia siliqua* L.) in Turkey**  
BASIM H., BASIM E., Baki D., ABDULAI M., ÖZTÜRK N., Balkıç R.  
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.151, no.1, pp.73-86, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Greenhouse cultivation of banana: Very favorable crop in Turkey**  
ALTINKAYA L., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
Acta Horticulturae, vol.1139, pp.487-490, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Pomza Kullanımının Muz Yetiştiriciliğinde Morfolojik Özellikler, Verim ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri**  
BALKIÇ R., TORUN M., DEMİRKAPLAN G., GÜBBÜK H.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Possibilities of Carob (*Ceratonia siliqua* L.) Orchard Establishment by Sowing of Seed or Planting of Seedling in Non-Irrigated Condition**  
BALKIÇ R., Guler S., GÜBBÜK H.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.4, pp.798-806, 2020 (ESCI)
- III. **Guava (*Psidium guajava* L.) tohumlarının çimlenmesi üzerine araştırmalar.**  
ADAK N., BALKIÇ R., TOZLU İ., ALTINKAYA L., SOYDAL A., GÜBBÜK H.  
BAHÇE, vol.48, no.1, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Pitaya (*Hylocereus* spp.) çeliklerinin köklenmesi üzerine bakteri konsantrasyonlarının etkileri**  
SOYDAL A., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, no.3, pp.275-280, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **GİBBERELLİK ASİT (GA<sub>3</sub>) UYGULAMASININ 'WASHINGTON NAVEL' PORTAKALINDA DERİM ÖNCESİ MEYVE DÖKÜMÜ VE MEYVE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
BALKIÇ R., GÜBBÜK H., ALTINKAYA L.  
BAHÇE, vol.48, no.2, pp.73-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Subtropik koşullarda muzlarda takipçi bitki seçimine yeni bir yaklaşım**  
BALKIÇ R., ALTINKAYA L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, no.3, pp.193-197, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Marjinal Alanlarda Keçiboynuzu (*Ceratonia siliqua* L.) Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Araştırmalar**  
BALKIÇ R., Güler S., GÜBBÜK H.

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.79-85, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Muz hevenklerinde farklı tip ve renkte koruyucu torba uygulamalarının verim ve kalite üzerine etkileri.**  
BALKIÇ R., GÜBBÜK H., ALTINKAYA L.  
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, no.1, pp.29-33, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çevre, Endüstriyel Kullanım ve İnsan Sağlığı Yönleriyle Keçiboynuzu**  
GÜBBÜK H., TOZLU İ., DOĞAN A., Balkıç R.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.207-215, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Geleceğin Fonksiyonel Bitkisi: Moringa (Moringa oleifera).**  
ALTINKAYA L., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
Bilinçli Sağlıklı Yaşam Dergisi, vol.12, pp.753-757, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Değişik yetiştirme sistemlerinin çilek meyvelerinin bazı fizikokimyasal özellikleri üzerine etkileri**  
ADAK N., TETİK N., GÜNEŞ E., BALKIÇ R., GÜBBÜK H., ARSLAN KULCAN A.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.33-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Greenhouse Cultivation**  
Gübbük H., Balkıç R., Altinkaya L.  
in: Dragon Fruit: Botany, Production and Uses, Sisir Mitra, Editor, CAB International , London, pp.221-235, 2024
- II. **Keçiboynuzu Yetiştiriciliği**  
GÜBBÜK H., BALKIÇ R.  
in: Minör Meyveler-II, Sülüšoğlu Durul Melekber, Polat Mehmet, Editor, İKSAD, pp.253-304, 2023

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Effects of inorganic mulching on morphological features, quality and yield of banana**  
BALKIÇ R., GÜBBÜK H., TOZLU İ., ALTINKAYA L.  
10th International Symposium on Banana / ISHS - ProMusa Symposium on Agroecological Approaches to Promote Innovative Banana Production Systems, Montpellier, France, 10 - 14 October 2016, vol.1196, pp.169-172
- II. **Banana Sucker Management under Subtropical Conditions**  
Balkıç R., Altinkaya L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Üsküp, Macedonia, 14 - 18 August 2017, pp.42
- III. **Seed Germination Studies on Guava (Psidium guajava L.)**  
ADAK N., TOZLU İ., BALKIÇ R., ALTINKAYA L., SOYDAL A., GÜBBÜK H.  
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016. Chania, Crete (Greece), Crete, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.1
- IV. **Effects of Different Mulch Materials on Morphological Features, Quality and Yield of Banana.**  
BALKIÇ R., GÜBBÜK H., TOZLU İ., ALTINKAYA L.  
X International Symposium on Banana/ISHS-ProMusa Symposium, Montpellier, France, 10 - 14 October 2016, pp.169-172
- V. **Some Examples of Private Forestry Applications in Turkey.**  
Güler S., GÜBBÜK H., BALKIÇ R.  
Forest ownership changes in Europe: trends, issues and needs for action Final Conference of the Cost Action Fp1201 Facesmap, Vienna, Austria, 7 - 09 September 2016, pp.1
- VI. **Turunçgillerin Biyokimyasal Kompozisyonu ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**  
TOZLU İ., DOĞAN A., Balkıç R., GÜBBÜK H.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi'2016, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2016, pp.63-64

- VII. **Greenhouse cultivation of banana: very favorable crop in Turkey**  
Altinkaya L., BALKIÇ R., Gubbuk H.  
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Serbia, 16 - 18 September 2015, vol.1139, pp.487-490
- VIII. **Effect of male bud flower removal on yield and quality of 'Dwarf Cavendish' banana**  
BALKIÇ R., GUNES E., ALTINKAYA L., GÜBBÜK H.  
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Serbia, 16 - 18 September 2015, vol.1139, pp.587-590
- IX. **Örtüaltında Yetiştirilen Bazı Muz Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri.**  
Karagül Ş., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.129
- X. **Indol Bütirik Asidin Değişik Dozlarının Pitaya (Hylocereus Undatus) Çeliklerinin Köklenmesi Üzerinde Etkileri.**  
BALKIÇ R., ALTINKAYA L., Biner B., GÜBBÜK H.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.43
- XI. **. Indol Bütirik Asidin Değişik Dozlarının Passiflora (Passiflora Edulis Sims.) Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkileri.**  
ALTINKAYA L., BALKIÇ R., Biner B., GUBBUK H.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.42
- XII. **Carob Production Potential in Turkey and Uses of Carob.**  
GÜBBÜK H., GUNES E., BALKIÇ R.  
International Caucasia Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.71-74
- XIII. **BATEM Fatihî': A New Orange Selection from cv. 'Washington' Navel.**  
ERYILMAZ Z., Dal B., TUNCAY M., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
12. International Citrus Congress, Valencia, Spain, 18 - 23 November 2012, pp.200
- XIV. **Çilekte Geleneksel ve Topraksız Yetiştirme Sisteminin Verim ve Kalite Açısından Karşılaştırılması.**  
ADAK N., GUNES E., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
V. Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.189-197
- XV. **Çilekte Geleneksel ve Topraksız Yetiştirme Sisteminin Verim ve Kalite Açısından Karşılaştırılması**  
Adak N., Güneş E., Balkıç R., GÜBBÜK H.  
V. Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.200
- XVI. **Topraksız Kültürde İki Farklı Çilek Çeşidinin Verim Ve Kalite Açısından Karşılaştırılması**  
Adak N., Güneş E., GÜBBÜK H., Balkıç R.  
V. Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.201
- XVII. **Topraksız Kültürde İki Farklı Çilek Çeşidinin Verim Ve Kalite Açısından Karşılaştırılması.**  
ADAK N., GUNES E., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
V. Ulusal Üzüm Meyveler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.225-233
- XVIII. **Değişik Uygulamaların 'Mexicola' ve 'Topa Topa' Avokado Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri.**  
GÜBBÜK H., GUNES E., BALKIÇ R., Sofuoğlu S., BAŞKAYA N., BAYRAM S.  
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.96-102

## Other Publications

- I. **Ejderin Sönmeyen ateşi: Pitaya.**  
ALTINKAYA L., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
Other, pp.92-93, 2016
- II. **Forest Land Ownership Change in Europe (Cost Action FP1201 FACEMAP Country Report)**  
BALKIÇ R.  
Technical Report, pp.627-634, 2015
- III. **2015. Subtropik Koşullarda Muz Yetiştiriciliğinde Yaygın Olarak Kullanılan Çeşitler.**  
GÜBBÜK H., BALKIÇ R., ALTINKAYA L.  
Other, pp.26-27, 2015

**IV. Geleceğin Popüler Bitkisi Moringa**

GÜBBÜK H., BALKIÇ R., ALTINKAYA L.

Other, pp.20-22, 2015

**V. Doğal Sakinleştirici: Passiflora.**

BALKIÇ R., ALTINKAYA L.

Other, pp.62-63, 2014

**Metrics**

Publication: 40

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2