

## Lect. PhD LOKMAN ALTINKAYA

### Personal Information

**Email:** altinkaya@akdeniz.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: 32LlIwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8163-2530

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFO-7243-2022

ScopusID: 57191545763

Yoksis Researcher ID: 312664

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 2017 - 2024

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Turkey 2009 - 2013

### Research Areas

Tropical and Subtropical Fruits (coconuts, dates, olives, papayas, etc.)

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production, 2019 - Continues

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

- I. **Comparative Analysis for Quality Traits of Pitaya Varieties in Protected Cultivation**  
Öziyci H. R., Ünlü M., ALTINKAYA L., Tekin A., GÜBBÜK H.  
Erwerbs-Obstbau, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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. **Effect of microbial fertilizers and growth media on the rooting of passion fruit (cv. Possum Purple) cuttings**  
ALTINKAYA L., GÜBBÜK H., Biner B.  
Indian Journal of Horticulture, vol.81, no.1, pp.110-114, 2024 (Scopus)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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**  
Balkic R., Altinkaya L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Üsküp, Macedonia, 14 - 18 August 2017, pp.42
- III. **The Effect of Old Mother Plant Treatments on Future Cropping in Banana**  
Balkic R., Altinkaya L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.  
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Üsküp, Macedonia, 14 - 18 August 2017, pp.68
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Yenebilen Passiflora Türleri ve Kullanım Potansiyeli**  
Altinkaya L., GÜBBÜK H., TOZLU İ.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi'2016, Antalya, Turkey, 14 April 2016 - 17 April 2017, pp.75-76
- 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. **. 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

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

## Other Publications

- I. **Ejderin Sönmeyen ateşi: Pitaya.**  
ALTINKAYA L., BALKIÇ R., GÜBBÜK H.  
Other, pp.92-93, 2016
- II. **2015. Subtropik Koşullarda Muz Yetiştiriciliğinde Yaygın Olarak Kullanılan Çeşitler.**  
GÜBBÜK H., BALKIÇ R., ALTINKAYA L.  
Other, pp.26-27, 2015
- III. **Geleceğin Popüler Bitkisi Moringa**  
GÜBBÜK H., BALKIÇ R., ALTINKAYA L.  
Other, pp.20-22, 2015
- IV. **Doğal Sakinleştirici: Passiflora.**  
BALKIÇ R., ALTINKAYA L.  
Other, pp.62-63, 2014

## Supported Projects

Gübbük H., Altinkaya L., Balkıç R., Development Agency, Batı Antalya Tropik Meyve Üretim ve Yaygınlaştırma Merkezi, 2021 - 2023

Gübbük H., Altinkaya L., Kaman H., TÜBİTAK - AB COST Project, Subtropik Koşullarda Sürdürülebilir Pitaya (*Hylocereus* spp.) Yetiştiriciliği Üzerinde Araştırmalar, 2018 - 2022

Gübbük H., Altinkaya L., TUBİTAK Project, Passifloranın (*Passiflora edulis* Sims.) Çoğaltılması ve Fidan Yetiştiriciliği Üzerinde Araştırmalar, 2015 - 2016

Gübbük H., Altinkaya L., Project Supported by Higher Education Institutions, Net Örtü Sistemi Altında Muz Yetiştirme Olanakları, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1