

## Res. Asst. BUŞRA ÇALIK ZYAMBO

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Extension: 2528

**Fax Phone:** [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

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

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

**Address:** Pınarbaşı mah. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi 3. Blok Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Oda:302  
Konyaaltı/Antalya

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3796-0051

Yoksis Researcher ID: 327984

### Education Information

Postgraduate, Akdeniz University, Institute Of Science, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Turkey 2020 - 2023

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Turkey 2016 - 2019

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2008 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Kompost Yapımı ve Biyogaz Üretimi, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2020

Other, İSTİRİDYE MANTARI ÜRETİCİLİĞİ EĞİTİMİ, ULUSLARARASI TARIM VE GIDA KONFEREDASYONU, 2016

Other, RNA İZOLASTONU, TERS TRANSKRİPSİYON (rt) VE REAL-TİME PCR İLE RNA TESPİT VE SAYIMI, MEG, 2014

Other, DNA İZOLASYONU VE REAL-TİME PCR İLE DNA TESPİT SAYIMI, MEG, 2014

Other, ISO 17025 LABORATUAR TEKNİK YETERLİLİK SİSTEMİ, KGS, 2010

Quality Management, ISO 9001 KALİTE YÖNETİMİ SİSTEMİ, KGS, 2010

Quality Management, HACCP Gıda Güvenliği Kriterleri, WFSO, 2010

### Dissertations

Postgraduate, BİYOGAZ FERMENTE SIVI ATIKLARININ SERADA YETİŞTİRİLEN HIYAR (Cucumis sativus) BİTKİSİNİN VERİM VE MİNERAL BESLENMESİNE ETKİLERİ, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Agrology And Plant Nutrition, 2023

Postgraduate, Kuraklık Stresi ve Orobanche crenata Enfeksiyonuna Maruz Bırakılan Kuraklığa Toleransları Farklı Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinde Antioksidan Savunma Yanıtları , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2016

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Soilless Feeding Applications (Solution or Solid Media), Grounded Feeding Applications, Soil Fertility, Acidity, Alkanility, Life Sciences, Plant Biology, Plant Physiology, Natural Sciences

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Liquid Biogas Digestate on Yield and Mineral Nutrition of Cucumber Growing in Greenhouse**

ÇALIK B., SÖNMEZ İ.

Horticultural Studies, vol.41, no.1, pp.28-35, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

## Metrics

Publication: 1

## Congress and Symposium Activities

II. ULUSAL BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Attendee, Mersin, Turkey, 2016

22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

X. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2010