

# BAYRAM ÇAĐDAŐ DEMİREL

## LECT. PHD

Email : cagdasdemirel@akdeniz.edu.tr

Address : Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek  
Yüksekokulu A Blok 5. Kat Oda No:322

### International Researcher IDs

ScholarID: UhxVL88AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5402-0339

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7840-2017

Yoksis Researcher ID: 219490



## Education

---

Doctorate 2018 - 2024	Akdeniz University, Institute of Science, Department of Soil Science and Plant Nutrition, Turkey
--------------------------	--

---

Postgraduate 2014 - 2017	Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey
-----------------------------	---

---

Undergraduate 2005 - 2010	Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Toprak Bölümü, Turkey
------------------------------	---

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, v.16 (64bit) MapInfo Pro Temel ve İleri Seviye Eğitimi, Başarsoft, 2018

Education Management and Planning, International Field Course and Soil Judging Contest, International Union of Soil Sciences (IUSS), 2015

Education Management and Planning, Arazi Toplulaştırma ve Projelendirme Eğitim Programı, NETCAD, 2013

## Dissertations

Doctorate, DETERMINATION AND MAPPING OF SOIL QUALITY PARAMETERS IN CITRUS LANDS ON DIFFERENT PHYSIOGRAPHIC UNITS AND CREATION OF NEW SCORING CURVES, Akdeniz University, Institute Of Science, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2024

Postgraduate, Hızlı Büyüme Potansiyeline Sahip Yerleşim Alanlarının Detaylı Toprak Etütleri ve Arazi Değerlendirmeleri: Mustafalar Köyü Örneği, Adana, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2017

## Academic Titles / Tasks

---

Lecturer PhD  
2018 - Continues

Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Plant and  
Animal Production

Expert  
2016 - 2018

Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Plant and  
Animal Production

Research Assistant  
2014 - 2016

Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme  
Bölümü

## Supported Projects

1. ALTUNBAŞ S., DEMİREL B. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Fizyografik Üniteler Üzerindeki Narenciye Arazilerinde Toprak Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi Haritalanması ve Yeni Skorlama Eğrisinin Oluşturulması, 2022 - 2025
2. Demirel B. Ç., Şenol S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hızlı büyüme potansiyeline sahip yerleşim alanlarının detaylı toprak etütleri ve arazi değerlendirmeleri: Mustafalar Köyü örneği, Adana, 2015 - 2017

## Articles Published in Other Journals

1. **Sayısal renk parametreleri ile toprak özellikleri arasındaki ilişkiye toprak horizonlarının etkisi**  
GÖZÜKARA G., DEMİREL B. Ç., ALTUNBAŞ S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.34, no.1, pp.125-133, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Alüviyal Araziler Üzerinde Gelişen Bazı Toprakların Arazi Yetenek Sınıflarının Belirlenmesi**  
ALTUNBAŞ S., DEMİREL B. Ç., GÖZÜKARA G., EROL S.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.638-646, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Aksu Ovasında Farklı Fluvial Depozitler Üzerinde Gelişen Toprakların Özelliklerinin ve Dağılımlarının Belirlenmesi**  
ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G., DEMİREL B. Ç.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.57, no.3, pp.381-391, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Farklı Alüviyal Depozitler Üzerinde Gelişen Toprakların Pedolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Şimşek O., ALTUNBAŞ S., GÖZÜKARA G., DEMİREL B. Ç.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.347-358, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Alüviyal Fizyografyalar Üzerinde Gelişen Farklı Topraklarda Arazi Değerlendirme Çalışmaları**  
ŞİMŞEK O., ALTUNBAŞ S., DEMİREL B. Ç., GÖZÜKARA G.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.33, no.1, pp.129-135, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Hızlı Büyüme Potansiyeline Sahip Yerleşim Alanlarının Detaylı Toprak Etütleri ve Arazi Değerlendirmeleri: Mustafalar Köyü Örneği, Adana**  
DEMİREL B. Ç., ŞENOL S.  
Yüzüncü Yıl Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, pp.711-721, 2019 (Scopus)
7. **Bütünleşik Havza Yönetimlerinde Toprak Etütlerinin Önemi**  
DEMİREL B. Ç.  
Tarım Türk, no.56, pp.24-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

1. **Toprak Serilerinin Tanımlanması**

DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., DEMİREL B. Ç.

in: Toprak Etüt ve Haritalama El Kitabı, Şenol Suat, Küsek Gürsel, Sarı Mustafa, Kurucu Yusuf, Editor, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım reformu Genel Müdürlüğü, Ankara, pp.142-180, 2015

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

### 1. DETERMINATION OF SOIL QUALITY IN FLUVIAL LANDS AFFECTED BY AKSU RIVER

Demirel B. Ç., Altunbaş S., Gözükara G., Acar M.

EUROSOIL 2021, Geneve, Switzerland, 23 - 27 August 2021, pp.90

### 2. Effect of Soil Horizons on the Relationship Between Digital Color Parameters and Soil Properties

GÖZÜKARA G., DEMİREL B. Ç., ALTUNBAŞ S.

4. International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Ankara, Turkey, 10 - 12 June 2020, pp.16-18

### 3. Havza Yönetimi ve Toprak Etüdleri

DEMİREL B. Ç., ALTUNBAŞ S.

3. Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.73

## Courses

### Undergraduate

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (Uygulama), Undergraduate, 2018 - 2019

Arazi Kullanımı ve Havza Yönetimi (Uygulama), Undergraduate, 2018 - 2019

### Associate Degree

Geographic Information Systems, Associate Degree, 2024 - 2025

Programming Basics, Associate Degree, 2024 - 2025

VERİ TABANI , Associate Degree, 2020 - 2021

CBS UYGULAMALARI I, Associate Degree, 2020 - 2021

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Member, 2018 - Continues

Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2010 - Continues

## Congress and Symposium Activities

GENEVA EUROSOIL 2021 Virtual Congress, Attendee, Geneve, Switzerland, 2021

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Information Systems, Geographic Information Systems and Remote Sensing, Soil Classification, Soil and Land Use Surveys