

# BAYRAM ÇAĐDAŐ DEMİREL

## LECT.

Email : cagdasdemirel@akdeniz.edu.tr

Address : Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu A Blok 5. Kat

### International Researcher IDs

ScholarID: UhxVL88AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5402-0339

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

Yoksis Researcher ID: 219490

### Learning Knowledge

---

Doctorate 2018 - Continues	Akdeniz University, Institute of Science, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 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

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 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. 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. **Sayısal Renk Parametreleri İle Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiye Toprak Horizonlarının Etkisi**  
GÖZÜKARA G., DEMİREL B. Ç., ALTUNBAŞ S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.34, no.1, pp.125-133, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
3. **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)
4. **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)
5. **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)
6. **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)
7. **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)
8. **Bütünleşik Havza Yönetimlerinde Toprak Etütlerinin Önemi**  
DEMİREL B. Ç.  
Tarım Türk, no.56, pp.24-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

VERİ TABANI , Associate Degree, 2020 - 2021  
CBS UYGULAMALARI I, Associate Degree, 2020 - 2021  
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (Uygulama), Undergraduate, 2018 - 2019  
Arazi Kullanımı ve Havza Yönetimi (Uygulama), Undergraduate, 2018 - 2019

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Member, 2018 - Continues  
Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2010 - Continues

## Metrics

Publication: 12

## 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