

## Prof. Dr. ŞEREF KILIÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: serefkiloc@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/serefkiloc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6722-6467

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-8244-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 16769

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Serik Gülsün-Süleyman Süral Meslek Yüksekokulu, Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Ardahan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2020

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2006 - 2014

Dr. Öğr. Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1999 - 2006

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1995 - 1999

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1993 - 1995

### Akademik İdari Deneyim

Ardahan Üniversitesi, 2020 - 2020

Ardahan Üniversitesi, 2014 - 2020

Ardahan Üniversitesi, 2014 - 2020

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2013 - 2014

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2005 - 2009

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Effects of long-term conventional and conservational tillage systems on biochemical soil health indicators in the Mediterranean region**

Acir N., Günel H., ÇELİK İ., Barut Z. B., Budak M., Kılıç Ş.

Archives of Agronomy and Soil Science, cilt.68, sa.6, ss.795-808, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Distribution, sources and ecological risk assessment of metals in Kura river sediments along a human disturbance gradient**  
Kukrer S., TUNÇ İ. O., ERGİNAL A. E., Bay Ö., Kılıç Ş.  
Environmental Forensics, cilt.23, sa.5-6, ss.491-501, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing soil fertility index based on remote sensing and gis techniques with field validation in a semiarid agricultural ecosystem**  
Tunçay T., Kılıç Ş., Dedeoğlu M., Dengiz O., Başkan O., BAYRAMİN İ.  
Journal of Arid Environments, cilt.190, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Recirculation of Exhaust Air in Rotary Drum Composter on Composting Properties and Energy Consumption**  
Soyoz C., Ekinçi K., Kilic S.  
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.12, sa.7, ss.3645-3656, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Ecological risk assessment of surface sediments of Çardak Lagoon along a human disturbance gradient**  
Kükrer S., ERGİNAL A. E., Kılıç Ş., Bay Ö., AKARSU T., ÖZTURA E.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.192, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Interaction effects of the main drivers of global climate change on spatiotemporal dynamics of high altitude ecosystem behaviors: process-based modeling**  
Yildiz K., Karakaya N., Kilic Ş., Evrendilek F.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.192, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Geostatistical approach as a tool for estimation of field capacity and permanent wilting point in semi-arid terrestrial ecosystem**  
TUNÇAY T., BAŞKAN O., BAYRAMİN İ., Dengiz O., Kilic S.  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.64, sa.9, ss.1240-1253, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Integrating ATR-FTIR and data-driven models to predict total soil carbon and nitrogen towards sustainable watershed management**  
Aslan-Sungur G., Evrendilek F., Karakaya N., Gungor K., Kilic S.  
RESEARCH JOURNAL OF CHEMISTRY AND ENVIRONMENT, cilt.17, sa.6, ss.5-11, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Agroecological land use potential of Amik Plain, Turkey**  
Kilic S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.35, sa.4, ss.433-442, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Mapping soil drainage classes of Amik Plain using Landsat images**  
Kilic S.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.4, sa.9, ss.847-851, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Coastal flood risk analysis using landsat-7 ETM+ imagery and SRTM DEM: A case study of Izmir, turkey**  
DEMIRKESEN A. C., EVRENDILEK F., BERBEROGLU S., Kilic S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.131, sa.1-3, ss.293-300, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Environmental monitoring of land-use and land-cover changes in a Mediterranean region of Turkey**  
Kilic S., EVRENDILEK F., BERBEROGLU S., DEMIRKESEN A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.114, sa.1-3, ss.157-168, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Developing a suitability index for land uses and agricultural land covers: A case study in Turkey**  
Kilic S., Evrendilek F., ŞENOL S., ÇELİK İ.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.102, sa.1-3, ss.323-335, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Changes in soil organic carbon and other physical soil properties along adjacent Mediterranean forest, grassland, and cropland ecosystems**  
Evrendilek F., ÇELİK İ., Kilic S.  
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, cilt.59, sa.4, ss.743-752, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of farmyard manure and mineral fertilization on growth and yield of early potato (Solanum tuberosum) under the Mediterranean conditions in Turkey**

CALISKAN M., Kilic S., GUNEL E., MERT M.

INDIAN JOURNAL OF AGRONOMY, cilt.49, sa.3, ss.198-200, 2004 (SCI-Expanded)

XVI. **Effects of compost, mycorrhiza, manure and fertilizer on some physical properties of a Chromoxerert soil**

ÇELİK İ., ORTAŞ İ., Kilic S.

SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.78, sa.1, ss.59-67, 2004 (SCI-Expanded)

XVII. **Dependence of zeta potential and soil hydraulic conductivity on adsorbed cation and aqueous phase properties**

AYDIN M. M., YANO T., Kilic S.

SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, cilt.68, sa.2, ss.450-459, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Quantifying photosynthetic properties of drought-resistant and sensitive cotton varieties grown in Eastern Mediterranean conditions**

ÖDEMİŞ B., KILIÇ Ş., EVRENDİLEK F.

MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.25, sa.1, ss.65-74, 2020 (Hakemli Dergi)

II. **Chemical weathering indices applied to soils developed on old lake sediments in a semi-arid region of Turkey**

TUNÇAY T., DENGİZ O., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş., BAŞKAN O.

Eurasian Journal of Soil Science, cilt.8, sa.1, ss.60-72, 2019 (Scopus)

III. **Cokriging Yönteminin Tarla Kapasitesi Tahmininde Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi**

TUNÇAY T., BAŞKAN o., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş., DENGİZ O.

Toprak Su Dergisi, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)

IV. **Amik Ovası Yaygın Toprak Serilerinin Mikrobiyal Aktivitelerinin Haritalanması**

DEMİRTOK m., KILIÇ Ş., DOĞAN K.

TOPRAK SU DERGİSİ - SOIL WATER JOURNAL, cilt.4, sa.2, ss.14-20, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

I. **Toprak Bilimi**

Aydın M., KILIÇ Ş.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2010

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Altınova Traim İşletmesi Topraklarının Kabuk Oluşumu ve Erozyon Duyarlılık Durunlarının Konumsal Dağılımlarının Belirlenmesi**

TUNÇAY T., DENGİZ O., OĞUZ B., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş.

5.International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.1, ss.669-680

II. **Arazi Kullanım Planlamasının Ardahan İli Koşullarında Uygulanmasının Araştırılması**

KILIÇ Ş.

1st International Congress on Vocational and Technical Sciences, 8 - 10 Nisan 2017

III. **Spatial Distribution of the some Soil Properties Using GIS**

BAYRAMİN İ., TUNÇAY T., BAŞKAN O., KILIÇ Ş., DENGİZ O.

Eurosoil İstanbul 2016, 16 - 21 Ekim 2016

IV. **Chemical Weathering In Semiarid Region Evaluation In The Mineralogy And Geochemistry of Soils**

### **Developed On Different Parent Material**

TUNÇAY T., DENGİZ O., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş., BAŞKAN O.

EUROSOIL 2016, 16 - 21 Ekim 2016

### **V. Cokriging Yönteminin Bazı Toprak Parametresinin Tahmininde Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi**

TUNÇAY T., OĞUZ B., BAYRAMİN İ., KILIÇ Ş., DENGİZ O.

Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015

### **VI. Spatial distribution of some soil properties in Altınova state farm soils**

TUNÇAY T., BAŞKAN O., DENGİZ O., KILIÇ Ş., BAYRAMİN İ.

9th International Soil Science Congress on "Soul of Soil and Civilization", Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014

## **Metrikler**

Yayın: 28

Atıf (WoS): 580

Atıf (Scopus): 687

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8