

## **Doç. Dr. Siyami Karaca**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21639

**E-posta:** s.karaca@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/s.karaca>

**Posta Adresi:** YYÜ Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Tuşba /Van

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: fbQL0n0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2434-1171

Publons / Web Of Science ResearcherID: FEO-9704-2022

ScopusID: 24829167700

Yoksis Araştırmacı ID: 158110

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Bilişim, Coğrafi Bilgi Sistemleri, İşlem CBS VE UA Firması, 2005

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Amasya-Doğantepe Beldesi ve Yakın Çevresinin Kırsal Arazi Değerlendirmesi , Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, Adi Fiğ (Vicia sativa L.)+Arpa (Hordeum vulgare L.) Karışımında Azotlu ve Fosforlu Gübrelemenin Verim ve Kaliteye Etkileri, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, 2001

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Oluşumu ve Sınıflandırması, Toprak Etüt ve Haritalama

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2018 - 2024

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2001 - 2008

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1998 - 2001

## **Akademik İdari Deneyim**

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2010 - Devam Ediyor

## **Verdiği Dersler**

Toprak Oluşumu ve Sınıflandırma, Lisans

Toprak Etüd ve Haritalama, Lisans

Toprak Kimyası, Lisans

Toprak Bilgisi, Lisans

İleri Toprak Etüd ve Haritalama, Yüksek Lisans

Türkiye Toprakları, Lisans

Arazi Değerlendirme, Yüksek Lisans

Uzaktan Algılama ve Cografî Bilgi Sistemleri, Lisans

Ekoloji, Lisans

## **Yönetilen Tezler**

Karaca S., YARI KURAK İKLİM KOŞULLARINDA BUĞDAY-ARPA YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN ARAZİ UYGUNLUK SINIFLAMASI VE EKONOMİK DEĞERLENDİRME, Doktora, B.SARĞIN(Öğrenci), 2023

Karaca S., Farklı jeolojik üniteler üzerinde olmuştu toprakların fizikokimyasal ve besin elementi içeriklerinin değerlendirilmesi: Van-Bitlis illeri, Yüksek Lisans, Y.Baran(Öğrenci), 2022

Karaca S., Van ilinde organik tarım ve Tuşba ilçesinde organik tarım alanlarının durumunun belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.KAPLAN(Öğrenci), 2019

Karaca S., Van ili Erciş ilçesi Bayramlı Köyü bağ alanlarının bazı toprak özelliklerinin belirlenmesi ve coğrafi bilgi sistemleri ile haritalanması, Yüksek Lisans, M.SANCAN(Öğrenci), 2017

Karaca S., Van gölü'nün etkisinin görüldüğü farklı fizyografik ünitelerde bulunan toprakların oluşumu ve sınıflandırılması, Yüksek Lisans, E.IŞIK(Öğrenci), 2014

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2013

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

- I. Pythagorean fuzzy SWARA weighting technique for soil quality modeling of cultivated land in semi-arid terrestrial ecosystems

Sargin B., Alaboz P., Karaca S., Dengiz O.

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2024 (SCI-

- Expanded)
- II. **Land suitability assessment for wheatbarley cultivation in a semi-arid region of Eastern Anatolia in Turkey**  
 Sargin B., Karaca S.  
 PeerJ, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF ORGANIC AMENDMENTS ON SOME PROPERTIES OF XEROCHREPT SOIL AND MINERAL NUTRITION OF TRITICALE**  
 Karaca S.  
 Journal of Elementology, cilt.27, sa.4, ss.929-949, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **An assessment of pasture soils quality based on multi-indicator weighting approaches in semi-arid ecosystem**  
 Karaca S., DENGİZ O., Turan I. D., ÖZKAN B., DEDEOĞLU M., Gülser F., Sargin B., Demirkaya S., Ay A.  
 ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.121, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **THE EFFECTS OF GYTJA ON SOIL PROPERTIES IN NICKEL-CONTAMINATED SOILS**  
 Karaca S., Gulser F., Sonmez F., Gokkaya T. H.  
 APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.1865-1873, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EFFECTS OF GYTITA ON PLANT GROWTH OF LETTUCE (*Lactuca sativa*) IN NICKEL CONTAMINATED SOILS**  
 Gülser F., Sonmez F., Karaca S., Gökkaya T. H.  
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.4, ss.2991-2996, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Morphology, chemical properties, and radiocarbon dating of eutrophic peat in Turkey**  
 Cayci G., Baran A., Ozaytekin H., Kutuk C., Karaca S., CICEK N.  
 CATENA, cilt.85, sa.3, ss.215-220, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Cost of Soil Lost Caused by Sugar Beet Harvest: A case study for Turkey**  
 PARLAK M., Karaca S., Turkmen N.  
 JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.3, ss.284-287, 2008 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Van-Edremit İlçesi Elma Yetiştiriciliği Yapılan Toprakların Çok Kriterli Karar Verme Analizi-CBS ile Toprak Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
 Karaca S., Sarğın B., Alaboz P., Dengiz O.  
 KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.26, sa.2, ss.393-408, 2023 (ESCI)
- II. **Determination of Soil Moisture and Temperature Regimes with the Newhall Simulation Model: Example of Van Province Newhall Simülasyon Modeli ile Toprak Nem ve Sıcaklık Rejimlerinin Belirlenmesi: Van İli Örneği**  
 Karaca S., Sarğın B.  
 Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.32, sa.2, ss.394-413, 2022 (Scopus)
- III. **Determination with geographic information systems (GIS) of the existing Vineyard Areas in Hizan District of Bitlis Province**  
 Keskin N., Karaca S., Alaeddinoğlu F., Keskin S., Doğan A., Uyak C., Gazioğlu Şensoy R. İ., Sargin B., Kunter B.  
 International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, cilt.4, sa.1, ss.131-136, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bazı Arazi ve Toprak Niteliklerinin Coğrafi Bilgi Sistem Analizleriyle İncelenmesi: Van İli Arazi ve Toprak Özellikleri**  
 Karaca S., Sarğın B., TÜRKMEN F.  
 TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.199-205, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of different growth media to the nutrient content of primula (*primula obconica*) plant**  
 CICEK N., BARAN A., KUTUK C., CAYCI G., OZAYTEKIN H., Karaca S.  
 ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ (E.A. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ), cilt.33,

- sa.2, ss.170-176, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Araştırma Alanları Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
 SÖNMEZ F., GÜLSER F., KARACA S., GÖKKAYA T. H.  
 Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.68-78, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Relationships between soil properties, topography and land use in the van lake basin, Turkey**  
 Karaca S., Gülser F., Selçuk R.  
 Eurasian Journal of Soil Science, cilt.7, sa.2, ss.115-120, 2018 (Scopus)
- VIII. **Van- Erciş ilçesi Bayramlı köyü bağ alanlarının bazı topraközelliklerinin belirlenmesi ve coğrafi bilgi sistemleri ile haritalanması**  
 SANCAN M., KARACA S.  
 Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.55-62, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Phosphorous sorption in some great soil groups of semi-arid region of Turkey**  
 Bilgili A. V., Uygur V., Karaca S., USTA S., Dengiz O., Aydemir S.  
 International Journal of Soil Science, cilt.3, sa.2, ss.75-82, 2008 (Scopus)
- X. **Farklı yöney, fizyografik ünite ve jeolojik birimler üzerinde oluşmuş toprakların oluşumları**  
 Dengiz O., Kibar M., Üksel M., Kadıoğlu Y. K., Karaca S., Durak A.  
 Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.349-356, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **Adi fiğ (Vicia sativa L.)+ arpa (Hordeum vulgare L.) karışımında azot ve fosforlu gübrelemenin verim ve kaliteye etkileri**  
 Karaca S., Çimrin K. M.  
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.47-52, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fiğ+arpa karışımlarında gübrelemenin otun verim ve kimyasal kompozisyonuna etkisi**  
 Çimrin K. M., Karaca S., Bozkurt M. A.  
 TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, sa.4, ss.32-36, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Mısır bitkisinin gelişimi ve beslenmesi üzerine humik asit ve NPK uygulamalarının etkisi**  
 Çimrin K. M., Karaca S., Bozkurt M. A.  
 TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.95-100, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kireçli bir toprakta yetişirilen mısır bitkisi gelişimi ve fosfor alımı üzerine humik asit ve fosfor uygulamalarının etkisi**  
 Erdal İ., Bozkurt M. A., Çimrin K. M., Karaca S., Sağlam M.  
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.24, sa.6, ss.663-668, 2000 (Scopus)
- XV. **Aynı koşullarda yetişirilen üç farklı elma çeşidine beslenme durumlarının değerlendirilmesi**  
 Bozkurt M. A., Çimrin K. M., Karaca S.  
 TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.4, ss.101-105, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kentsel arıtma çamuru ve humik asit uygulamalarının mısır bitkisinin besin içeriği ve ağır metal kapsamına etkisi**  
 Bozkurt M. A., Erdal İ., Çimrin K. M., Karaca S., Sağlam M.  
 TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.4, ss.35-43, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kükürtlü Gübrelemenin Kireçli Bir Toprakta Mısır Bitkisi (Zea mays L.) Gelişimi ve Bitki Fosfor Alımına Etkisi**  
 Erdal İ., Gülser F., Tüfenkçi Ş., Karaca S., Sağlam M.  
 Yüzüncü Yıl Univ. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.1, 2000 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **FARKLI ORGANİK MATERYAL UYGULAMALARININ ENTİSOL TOPRAĞININ ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
 Sargin B., Karaca S., Sönmez F.  
 ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR III, Prof. Dr. Sibel Yorulmaz, Editör,  
 Eğitim YAYINEVİ, Konya, ss.47-67, 2022

- II. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI OLARAK BUĞDAY-ARPA ÜRETİMİNDEKİ DEĞİŞİMİNİN CBS KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ: VAN MERKEZ İLÇELERİ  
Sarğın B., Karaca S., Özdemir B.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Yeni Trendler, ERSOY Nilda, Editör, Platanus, Ankara, ss.151-172, 2022
- III. ORGANİK GÜBRELERİN ORJİN FARKLILIĞI VE İNKUBASYON SÜRELERİİNİN TOPRAK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ  
Karaca S., Sarğın B., Sönmez F.  
Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, DOÇ. DR. EMINE KÜÇÜKER DOÇ. DR. MEHMET FIRAT BARAN DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA GÜRSOY, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.65-99, 2021

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

- I. CHANGES IN THE SOIL PROPERTIES OF AGRICULTURAL LANDS AROUND ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE CAUSED BY INDUSTRY IN VAN, TÜRKİYE  
Gülser F., Karaca S., Sargin B.
- V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2023, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2023, cilt.1, ss.861-866
- II. JEOLOJİK FARKLILIĞIN TOPRAK PROFİLLERİNİN ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA  
Karaca S., Sargin B., Dikici M. C.
4. ULUSLARARASI DİCLE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2023, cilt.1, ss.139-155
- III. ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ VE ARAZİ UYGUNLUK ÇALIŞMALARINDA KULLANIMI  
Karaca S., Sargin B.
- ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 2022, cilt.1, ss.670-690
- IV. CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİNE UYGUN ALANLARIN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) VE ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİYLE (AHS) BELİRLENMESİ: VAN-ÇATAK İLÇESİ  
Karaca S., Sargin B.
2. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2022, cilt.2, ss.579-594
- V. TOPRAK KALİTESİ VE TOPRAK KALİTESİ İNDEKSLERİ  
Gülser F., Karaca S., Sargin B.
- AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE June 04-06, 2022, Baku, Azerbaycan, 4 - 06 Haziran 2022, cilt.1, ss.323-328
- VI. Arazi Kullanım Değişiminin İncelenmesinde CBS ve Uzaktan Algılamanın Kullanımı  
Karaca S., Sarğın B., Halifeoğlu Ç.
- 4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, cilt.2, ss.14
- VII. Tarımsal Arazi Değerlendirmede Kullanılan Farklı Yaklaşımlar  
Karaca S., Sarğın B.
- 4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, cilt.2, ss.11
- VIII. Effects of Some Organic Materials and Inorganic Fertilizers on Germination Parameters of Fenigreek (*Trigonella Foenum Graecum*) and Some Soil Properties of Growth Media  
Karaca S., Gülser F., Sönmez F., Akşahin V.
10. International Soil Congress 2019, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, ss.397-401
- IX. BİYOÇAR ve FARKLI DEMİR FORMULARININ TRİTİKALENİN (*Triticosecale wittmack*) GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ  
Gülser F., Karaca S., Gökkaya T. H., Sargin B., Özdemir B.
- International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.498-505
- X. Determination of Some Soil Properties and Heavy Metal Contents at Different Soil Depth of Forage

## **Fields on the Roadside of Van, Turkey**

Karaca S., Gülser F., TEKELİ A.

The International Soil Science Congress on "Environment and Soil Resources Conservation", Almaty, Kazakhstan, 17 - 19 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

## **XI. Determination of Some Heavy Metal Contents of Forage Plants Grown on the Roadside Fields of Van, Turkey**

TEKELİ A., Gülser F., Karaca S., Yıldız S.

The 4th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2018), Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.8

## **XII. Formation and Classification of the Soil Found in Different Physiographic Units affected by Lake Van**

Işık E., Karaca S.

The International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.588

## **XIII. Some Soil Properties of Walnut Gardens in Hizan (Bitlis) Region and Relationships with Nutrient Status**

Sargin B., Karaca S., Doğan A., Uyak C.

International Agricultural Science Congress 09-12 May 2018 Van/Turkiye, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.590

## **XIV. Changing Soil Properties of Van City Center and Its Vicinity Areas by Parent Material and Vegetation Cover**

Özdemir B., Gökkaya T. H., Karaca S., Sargin B.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.145

## **XV. Van İL'inde Organik Bitkisel Üretim Durumu**

Karaca S., Sargün B., Sönmez F.

Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, cilt.1, ss.65

## **XVI. ANALYSING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF SOME AGRICULTURAL CROPS IN VAN PROVINCE-TURKEY FROM 2002 TO 2014**

Sargin B., Karaca S., Aslantaş P.

International Conference of Ecosystems (ICE2015), Tirane, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, cilt.1, ss.55-56

## **Desteklenen Projeler**

Gülser F., Sargin B., Karaca S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Toprak Düzenleyicilerin Marul Bitkisinin Fizyolojik ve Morfolojik Özelliklerinde Meydana Getirdiği Değişimler, 2022 - 2023

Najafi S., ŞELEM E., NAJAFİ M., SALİH S. J., BALCI M., Ülker M., Demir S., Oral E., Altuner F., Karaca S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğdayların Rizosferlerindeki Arbuskular Mikoriza Popülasyonlarının İncelenmesi, 2021 - 2023

Karaca S., Sargin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YARI KURAK İKLİM KOŞULLARINDA BUĞDAY-ARPA YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN ARAZİ UYGUNLUK SINIFLAMASI VE EKONOMİK DEĞERLENDİRME, 2020 - 2023

Altuner F., Karaca S., Özdemir B., Sargin B., ARSLAN ÜNAL N., YAZAR S., DENİZ D., ÖZDEMİR M., GELİŞKEN A., ŞEN A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğday Çeşitlerinin Toplanması Tanımlanması ve Korunması ile Lokasyon Topraklarıyla Yerel Çeşitler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2019 - 2023

Karaca S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölüm

Laboratuvarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2018 - 2019

Demir S., Rişvanlı M. R., ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkin B., Erdinç Ç., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Keskin N., Keskin S., Alaeddinoğlu F., Doğan A., Uyak C., Karaca S., Gazioğlu Şensoy R. İ., KUNTER B., Sargin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitlis İli Hizan İlçesindeki Mevcut Bağ Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) İle Belirlenmesi, 2017 - 2018

Karaca S., SANCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İli Erciş İlçesi Bayramlı Köyü Bağ Alanlarının Bazı Toprak Özelliklerinin Belirlenmesi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Haritalanması, 2016 - 2017

Karaca S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölünün Etkisinin Görüldüğü Farklı Fizyoğrafik Ünitelerde Bulunan Toprakların Oluşumu ve Sınıflandırılması, 2011 - 2014

Karaca S., TÜBİTAK Projesi, Organik bir sahanın 14C yaş tayini ile oluşumunun incelenmesi ve tarımsal potansiyelinin bitki yetiştirmeye ortamında süs bitkisi kullanılarak belirlenmesi, 2006 - 2008

Karaca S., TÜBİTAK Projesi, Ceylanpınar Tarım İşletmesinin Sürdürülebilirliği için Agro-Ekolojik Kalite ve Hassasiyetlerinin Belirlenmesi, 2005 - 2007

### Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ , Özel Sayı Editörü, 2018 - 2018  
Turkish Journal Of Agriculture and Forestry, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2011 - 2011

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Toprak Bilimi Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor

### Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018  
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018  
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018  
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018  
Mediterranean Agricultural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018  
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2017  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017  
TOPRAK SU DERGİSİ - SOIL WATER JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

### Metrikler

Yayın: 60  
Atıf (WoS): 150  
Atıf (Scopus): 200  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 3

### Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The International Agricultural Science Congress, Moderator, Van, Türkiye, 2018  
International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017