

Dr.Öğr.Üyesi 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

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

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

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

Yönetilen Tezler

Karaca S., Van Gölünün Etkisinin Görüldüğü Toprakların Oluşumu ve Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, E.İşık(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. **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., Sargın B., Demirkaya S., Ay A.
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.121, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **THE EFFECTS OF GYTTJA 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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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., Gazioglu Şensoy R. İ. , Sargın B., Kunter B.
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, cilt.4, sa.1, ss.131-136, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Bazı Arazi ve Toprak Niteliklerinin Coğrafi Bilgi Sistem Analizleriyle İncelenmesi: Van İli Arazi ve Toprak Özellikleri**
Karaca S., Sargın B., TÜRKMEN F.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.199-205, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Araştırma Alanları Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
Sönmez F., Gülser F., Karaca S., Gökkaya T. H.
International Journal of Agriculture and Wildlife Science (IJAWS), sa.4, ss.68-78, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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, sa.7, ss.115-120, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Farklı yöney, fizyografik ünite ve jeolojik birimler üzerinde oluşmuş toprakların oluşumları**
Dengiz O., Kibar M., Yüksel M., Kadioğlu Y. K. , Karaca S., Durak A.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.349-356, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Fiğ+arpa karışımlarında gübrelemenin otun verim ve kimyasal kompozisyonuna etkisi**
Çimrin K. M. , Karaca S., Bozkurt M. A.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.32-36, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Mısır bitkisinin gelişimi ve beslenmesi üzerine hümik asit ve NPK uygulamalarının etkisi**
Çimrin K. M. , Karaca S., Bozkurt M. A.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.95-100, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Kireçli bir toprakta yetiştirilen mısır bitkisi gelişimi ve fosfor alımı üzerine hümik 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.35-43, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Aynı koşullarda yetiştirilen üç farklı elma çeşidinde beslenme durumlarının değerlendirilmesi**
Bozkurt M. A. , Çimrin K. M. , Karaca S.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.101-105, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **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 Üniv. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.1, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ORGANİK GÜBRELERİN ORJİN FARKLILIĞI VE İNKUBASYON SÜRELERİNİN 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. **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
- II. **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
- III. **Determination of The Existing Vineyards with Geographic Information Systems in Hizan District of Bitlis Province**
Keskin N., Karaca S., Alaeddinoğlu F., Keskin S., Doğan A., Uyak C., Gazioğlu Şensoy R. İ. , Sargın B., Kunter B.
III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.53
- IV. **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
- V. **BİYOÇAR ve FARKLI DEMİR FORMLARININ TRİTİKALENİN (Triticosecale wittmack) GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
Gülser F., Karaca S., Gökkaya T. H. , Sargın B., Özdemir B.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.1
- VI. **Investigation of Heavy Metals Contents of Soils on Terraces Affected by Van Lake**
Karaca S., Sargın B., Gülser F.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.881-887
- VII. **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, Kazakistan, 17 - 19 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- VIII. **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
- IX. **Some Soil Properties of Walnut Gardens in Hizan (Bitlis) Region and Relationships with Nutrient Status**
Sargın B., Karaca S., Doğan A., Uyak C.
I International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.590
- X. **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
- XI. **Effects of Different Sulphur Forms on Some Soil Properties and Plant Growth of Corn**
Karaca S., Bozkurt M. A. , Sargın B.
The International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.723
- XII. **Van- Erciş ilçesi Bayramlı köyü bağ alanlarının bazı toprak özelliklerinin belirlenmesi ve coğrafi bilgi sistemleri ile haritalanması**
Sancan M., Karaca S.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.172
- XIII. **The Effects of Gytja on Soil Properties in Nickel Contaminated Soils**
Karaca S., Gülser F., Sönmez F., Gökkaya T. H.
The International Symposium Euroasian Biodiversity 2017 (SEAB2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.683

- XIV. **Changing Soil Properties of Van City Center and Its Vicinity Areas by Parent Material and Vegetation Cover**
Karaca S., Gökkaya T. H. , Özdemir B., Sargın B.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.145
- XV. **The Effects of Gytija on Nutrients Contents of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) in Nickel Contaminated Soils**
Sönmez F., Karaca S., Gülser F., Gökkaya T. H.
5th EUROSIL International Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- XVI. **The effect of adding different organic metarials on some soil properties**
Sargın B., Karaca S., sönmez f.
eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.329
- XVII. **ANALYSING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF SOME AGRICULTURAL CROPS IN VAN PROVINCE-TURKEY FROM 2002 TO 2014**
Sargın B., Karaca S., Aslantaş P.
International Conference of Ecosystems (ICE2015), Tiran, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, ss.55-56
- XVIII. **Some Heavy Metal Contents Related With Different Physiographic Units and Land Use in Van Lake Basin**
Karaca S., Gülser F.
Symposium on EuroAsian Biodiversity 2015, Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.1
- XIX. **The Effects of Gytija on Plant Growth and Nickel Contents of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) in Nickel Contaminated Soils**
Gülser F., Sönmez F., Karaca S., Gökkaya T. H.
9th International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1
- XX. **Some Soil Properties Related With Different Physiographic Units and Land Use in Van Lake Basin**
Gülser F., Karaca S., Selçuk R.
9th International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1

Desteklenen Projeler

Karaca S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarım Yapılan Arazilerin Toprak Profillerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

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., Taşkın 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., Gazioglu Şensoy R. İ. , KUNTER B., Sargın 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 Fizyografik 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 yetiştirme 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

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ , Özel Sayı Editörü, 2018 - 2018

Turkish Journal Of Agriculture and Forestry, Yardımcı Editör, 2011 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Toprak Bilimi Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

YÜZÜNCÜ 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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The International Agricultural Science Congress, Moderatör, Van, Türkiye, 2018

International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

The International Symposium Euroasian Biodiversity 2017- Seab2017, Katılımcı, Minsk, Belarus, 2017

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):3