

Asst. Prof. Siyami Karaca

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21639

Email: s.karaca@yyu.edu.tr

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

Address: YYÜ Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Tuşba /Van

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2008

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2001

Under Graduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Dissertations

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

Post Graduate, Adi Fiğ (Vicia sativa L.)+Arpa (Hordeum vulgare L.) Karışımında Azotlu ve Fosforlu Gübrelemenin Verim ve Kaliteye Etkileri, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı, 2001

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Classification, Soil and Land Use Surveys

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2009 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2008 - 2009

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2001 - 2008

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 1998 - 2001

Professional Experience

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2010 - Continues

Advising Theses

Karaca S., Van Gölünün Etkisinin Görüldüğü Toprakların Oluşumu ve Sınıflandırılması, Post Graduate, E.İşik(Student), 2014

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2016

Post Graduate, Tez Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.26, pp.2991-2996, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Morphology, chemical properties, and radiocarbon dating of eutrophic peat in Turkey**
Cayci G., Baran A., Ozaytekin H., Kutuk C., Karaca S., CICEK N.
CATENA, vol.85, pp.215-220, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.14, pp.284-287, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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. , Sargın B., Kunter B.
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, vol.4, pp.131-136, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.6, pp.199-205, 2019 (National Refreed University Journal)
- **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), no.1, pp.68-78, 2018 (International Refreed University Journal)
- **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), vol.33, pp.170-176, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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), no.1, pp.68-78, 2018 (International Refereed University Journal)

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), no.1, pp.68-78, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, no.2, pp.115-120, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.12, pp.349-356, 2006 (Other Refereed National Journals)

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, vol.7, pp.32-36, 2001 (National Refreed University Journal)

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, vol.7, pp.95-100, 2001 (National Refreed University Journal)

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, vol.24, pp.663-668, 2000 (Other Refereed National Journals)

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, vol.6, pp.35-43, 2000 (National Refreed University Journal)

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, vol.6, pp.101-105, 2000 (National Refreed University Journal)

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, vol.7, no.1, pp.1, 2000 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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., Gazioglu Şensoy R. İ., Sargın B., Kunter B.

III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2019, pp.53

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, Turkey, 17 - 19 June 2019, pp.397-401

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, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.1

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, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.881-887

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 October 2018, vol.1, no.1, pp.1

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., Gazioglu Şensoy R. İ. , Sargın B., Kunter B.

III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.53

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, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.8

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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.588

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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.590

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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.723

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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.172

The Effects of Gytjja 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 July 2017, vol.1, no.1, pp.683

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 (ICAFOF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, no.1, pp.145

The Effects of Gytjja 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, Turkey, 16 - 21 October 2016, vol.1, no.1, pp.1

The effect of adding different organic metarials on some soil properties

Sargın B., Karaca S., sönmez f.

- eurosoil 2016, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016, pp.329
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, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.55-56
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, Azerbaijan, 1 - 05 June 2015, pp.1
The Effects of Gyttja 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, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.1
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, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.1

Supported Projects

Demir S., Rişvanlı M. R. , ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Keskin N., Keskin S., Alaeddinoğlu F., Doğan A., Uyak C., Karaca S., Gazioğlu Şenoy R. İ. , KUNTER B., Sargın B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitlis İli Hizan İlçesindeki Mevcut Bağ Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) İle Belirlenmesi, 2017 - 2018

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

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

Activities in Scientific Journals

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ , Special Issue Editor, 2018 - 2018

Turkish Journal Of Agriculture and Forestry, Assistant Editor, 2011 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Toprak Bilimi Derneği, Member, 2002 - Continues

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2018

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ , Other Indexed Journal, November 2018

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ , Other Indexed Journal, October 2018

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, September 2018

Doğu Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018

Mediterranean Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, June 2018

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, Other Indexed Journal, October 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, July 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, February 2017

TOPRAK SU DERGİSİ - SOIL WATER JOURNAL, Other Indexed Journal, February 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, January 2017

Invited Congress and Symposium Activities

International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

The International Agricultural Science Congress, Moderator, Van, Turkey, 2018

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

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017

Citations

Total Citations (WOS):8

h-index (WOS):2