

Dr. Öğr. Üyesi Bulut Sargın

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: bulutsargin@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/bulutsargin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4752-4333

Yoksis Araştırmacı ID: 33351

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Coğrafya, Türkiye 2019 - 2023

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2017 - 2022

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Türkiye 2017 - 2020

Ön Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Meslek Yüksekokulu, Elektrik, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Online QGIS Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2022

Bilişim, Web Coğrafi Bilgi Sistemleri (WebGIS), TÜRK COĞRAFYA KURUMU, 2022

Bilişim, İleri Seviye Coğrafi Bilgi Sistemleri, ANKAGEO, 2021

Bilişim, QGIS Masaüstü Uygulaması, ANKAGEO, 2021

Bilişim, Coğrafi Bilgi Sistemleri (MAPINFO) Sertifika Programı, Anadolu Üniversitesi, 2021

Bilişim, Coğrafi Bilgi Sistemleri (NETCAD) Sertifika Programı, Anadolu Üniversitesi, 2021

Bilişim, Coğrafi Bilgi Sistemleri (QGIS) Sertifika Programı, Anadolu Üniversitesi, 2021

Bilişim, Coğrafi Bilgi Sistemleri (ARCGIS) Sertifika Programı, Anadolu Üniversitesi, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Moleküler Genetik, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, YARI KURAK İKLİM KOŞULLARINDA BUĞDAY-ARPA YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN ARAZİ UYGUNLUK SINIFLAMASI VE EKONOMİK DEĞERLENDİRME, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme (Dr), 2023

Yüksek Lisans, elma bahçelerine uygulanan arıtma çamurunun yedi yıl sonraki kalıntı etkisinin belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2011

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Etüt ve Haritalama, Bitki Besleme, Topraklı Besleme Uygulamaları, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Pythagorean fuzzy SWARA weighting technique for soil quality modeling of cultivated land in semi-arid terrestrial ecosystems**
Sargın 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)
- Land suitability assessment for wheatbarley cultivation in a semi-arid region of Eastern Anatolia in Turkey**
Sargın B., Karaca S.
PeerJ, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.26, sa.2, ss.393-408, 2023 (ESCI)
- 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., Sargın B.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.32, sa.2, ss.394-413, 2022 (Scopus)
- 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, cilt.4, sa.1, ss.131-136, 2020 (Hakemli Dergi)
- Bazı Arazi ve Toprak Niteliklerinin Coğrafi Bilgi Sistem Analizleriyle İncelenmesi: Van İli Arazi ve Toprak Özellikleri**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **FARKLI JEOLJİK ÜNİTELER ÜZERİNDE OLUŞMUŞ TOPRAK PROFİLLERİNDE BESİN ELEMENTİ İÇERİKLERİNİN BELİRLENMESİ: VAN İLİ**
Karaca S., Sargın B., Kıran Y. B.
ZİRAİ ARAŞTIRMALARDAKİ TRENDLER VE YENİLİKLER, Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU, Dr. Nurettin YILMAZ, Öğr. Gör. Dr. Fırat İŞLEK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.249-272, 2023
- II. **FARKLI ORGANİK MATERYAL UYGULAMALARININ ENTİSOL TOPRAĞININ ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
Sargın 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
- III. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE BAĞLI OLARAK BUĞDAY-ARPA ÜRETİMİNDEKİ DEĞİŞİMİNİN CBS KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ: VAN MERKEZ İLÇELERİ**
Sargın B., Karaca S., Özdemir B.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Yeni Trendler, ERSOY Nilda, Editör, Platanus, Ankara, ss.151-172, 2022
- IV. **Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler**
Karaca S., Sargın B., Sönmez F.
Gece Kitaplığı / Gece Publishing, DOÇ. DR. EMINE KÜÇÜKER DOÇ. DR. MEHMET FIRAT BARAN DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA Gürsoy, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, 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., Sargın B.
V. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL, LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2023, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2023, cilt.1, ss.861-866
- II. **SOIL PARENT MATERIAL AND PLANT NUTRIENTS: EXPLORING THE LINKAGES**
Gülser F., Karaca S., Sargın B.
ISPEC 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT 6-8 JULY 2023- ORDU/ TÜRKİYE, Ordu, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, cilt.1, ss.778-787
- III. **JEOLJİK FARKLILIĞIN TOPRAK PROFİLLERİNİN ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
Karaca S., Sargın B., Dikici M. C.
4. ULUSLARARASI DİCLE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2023, cilt.1, ss.139-155
- IV. **Bread Wheat Landraces of Van Lake Basin**
ÜLKER M., ALTUNER F., Özdemir B., Salih S., Oral E., Najafi S., Karaca S., Sargın B., FURAN M. A.
V. International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2022, cilt.4, sa.1
- V. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ VE ARAZİ UYGUNLUK ÇALIŞMALARINDA KULLANIMI**
Karaca S., Sargın B.
ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 2022, cilt.1, ss.670-690
- VI. **CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİNE UYGUN ALANLARIN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) VE ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİYLE (AHS) BELİRLENMESİ: VAN-ÇATAK İLÇESİ**
Karaca S., Sargın B.
2. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2022,

cilt.2, ss.579-594

VII. TOPRAK KALİTESİ VE TOPRAK KALİTESİ İNDEKSLERİ

Gülser F., Karaca S., Sargın B.

AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE June 04-06, 2022, Baku, Azerbaycan, 4 - 06 Haziran 2022, cilt.1, ss.323-328

VIII. Arazi Kullanım Değişiminin İncelenmesinde CBS ve Uzaktan Algılamanın Kullanımı

Karaca S., Sargın B., Halifeoğlu Ç.

4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, cilt.2, ss.14

IX. Tarımsal Arazi Değerlendirmede Kullanılan Farklı Yaklaşımlar

Karaca S., Sargın B.

4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, cilt.2, ss.11

X. 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

XI. USAGE OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS FOR DETERMINATION OF SOIL AND LAND PROPERTIES IN VINERY

Karaca S., Keskin N., Sargın B.

INTERNATIONAL AGRICULTURAL CONGRESS OF MUŞ PLAIN, Muş, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, cilt.1, ss.48

XII. BİYOÇAR ve FARKLI DEMİR FORMLARININ TRİTİKALENİN (Triticosecale wittmack) GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ

Gülser F., Karaca S., Gökaya T. H., Sargın B., Özdemir B.

International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.498-505

XIII. Investigation of Heavy Metals Contents of Soils on Terraces Affectedby Van Lake

Karaca S., Sargın B., Gülser F.

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, cilt.1, ss.881-887

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

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

International Agricultural Science Congress09-12 May 2018Van/Turkiye, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.590

XV. Effects of Different Sulphur Forms on Some Soil Properties and Plant Growth of Corn

Karaca S., Bozkurt M. A., Sargın B.

International Agricultural Science Congress09-12 May 2018Van/Turkiye, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.723

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

Özdemir B., Gökaya T. H., Karaca S., 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

XVII. 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

XVIII. Van İl'inde Organik Bitkisel Üretim Durumu

Karaca S., Sargın B., Sönmez F.

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

XIX. Bazı Organik Gübrelerin Farklı Uygulama Zamanlarında Toprağın Ağır Metal İçeriklerine Etkisinin Belirlenmesi

Karaca S., Sargın B., Sönmez F.

4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt.1, ss.83-

XX. 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), Tirane, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, cilt.1, ss.55-56

XXI. The effect on some soil properties of different organic materials

Sargın B., Karaca S., Sönmez F.

Symposium on euroasian biodiversity 01 - 05 June 2015, Baku, AZERBAIJAN, Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, cilt.1, ss.62

Desteklenen Projeler

Gülser F., Sargın 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., Sargın 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., Sargın 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

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

Bilimsel Hakemlikler

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 72

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

Diğer Kamu Kurumu, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı, İlçe Tarım Müdürlüğü