

Doç. Dr. ŞULE ERKOVAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: serkovan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/serkovan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6235-6000

Yoksis Araştırmacı ID: 44499

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, YÜKSEK RAKIMLI MERALARDAKİ YAYGIN BAZI BUĞDAYGİL VE GENİŞ YAPRAKLI BİTKİLER ARASINDAKİ EKOFİZYOLOJİK İLİŞKİLER, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2017

Yüksek Lisans, BAZI YENİ ŞEKER MISIR TİPLERİNİN TOKAT-KAZOVA KOŞULLARINDA BAZI VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Ziraat

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum Ziraat Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Tarla Bitkileri, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

ERKOVAN Ş., BAZI TEK YILLIK BAKLAGİL-TAHİL KARIŞIMLARINDA ANA VE ARA ÜRÜNLERDE REKABET, Yüksek Lisans, G.ARICAN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Changes in the Vegetation Properties Depending on the Distance to an Industrial Facility: Example of Pumice Mining Dust**
ERKOVAN Ş., SEVEROĞLU S., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
Journal of Agricultural Science and Technology, cilt.26, sa.4, ss.819-831, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Competition-Productivity Relationship Between Some Common Grasses and Forbs Plant Species in High Altitude Rangelands**
ERKOVAN Ş., KOÇ A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.287-295, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **ROW SEEDING CONFIGURATION REGULATES YIELD, QUALITY AND COMPETITION IN COMMON VETCH (*Vicia sativa* L.)-SUDANGRASS (*Sorghum sudanense* (Piper.) Stapf.) MIXTURE**
ERKOVAN Ş.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.27, sa.1, ss.87-94, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **PLANT-PLANT INTERACTIONS IN PEA-CEREAL MIXTURES UNDER HEAT STRESS CONDITIONS OF SECOND CROP SEASON**
İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.26, sa.2, ss.147-156, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Fire on Litter, Forage Dry Matter Production, and Forage Quality in Steppe Vegetation of Eastern Anatolia, Turkey**
Gullap M. K., Erkovan Ş., Erkovan H. İ., KOÇ A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.61-70, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Response of the seedlings of four cool season grasses to plant growth promoting bacteria and mycorrhizae in two different soils**
Erkovan H. İ., Erkovan Ş., Memur M., Erdem E., Koç A.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.24, sa.5, ss.1673-1678, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Competitive Effects of Plant Species under Different Sowing Ratios in Some Annual Cereal and Legume Mixtures**
KOÇ A., Erkovan Ş., Erkovan H. İ., Oz U., Birben M. M., Tunc R.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.12, sa.4, ss.509-520, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultra-high-pressure homogenization in chicory root juice production**
Aksu M. İ., Erkovan H. İ., Erkovan Ş.
Foods and Raw Materials, cilt.13, sa.2, ss.287-295, 2025 (ESCI)
- II. **Performances of Some Sorghum Genotypes Under Eskişehir Ecological Conditions**
ERKOVAN Ş., AFACAN H.
ISPEC journal of agricultural sciences (Online), cilt.8, sa.1, ss.107-115, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Growing Forage Pea (*Pisum arvense* L.) for Hay: Different Sowing Dates and Plant Densities in Central Anatolia**
SARIKAYA M. F., İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
Research in agricultural sciences, cilt.54, sa.2, ss.75-80, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Palandöken Dağı Korunan Bir Alpin Meranın Bitki Örtüsü, Yaygın Geniş Yapraklı Türlerin Yersel Dağılımı ve Bitki Türleri İle Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
ERKOVAN Ş., KOÇ A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.97-104, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Silage Quality of Second Forage Pea at Different Plant Densities and Cereal Mixtures**
İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
Turkish Journal of Range and Forage Science, cilt.1, sa.2, ss.35-45, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **İç Anadolu'da İkinci Ürün Döneminde Yem Bezelyesi ve Bazı Tahıl Karışımlarının Farklı Ekim Sıklığında Yaş Ot Verimi ve Bazı Özellikleri**

- İleri O., Erkovan Ş., Erkovan H. İ., Koç A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.538-545, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Eskişehir Ekolojisinde Uygun Ekim Zamanı ve Ekim Sıklığının Yem Bezelyesinin Yaş Ot Verimi ve Bazı Özelliklerine Etkisi**
Erkovan Ş., İleri O., Erkovan H. İ., Koç A.
ÇOMU Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.225-232, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kop ve Palandöken Dağları Meralarının Ekolojik Alan Tanımlama ve Sağlık Sınıflaması**
GÜLLAP M. K., SEVEROĞLU S., ERKOVAN Ş., KOÇ A., ERKOVAN H. İ.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.145-150, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Water and low temperature applications affects germination and seedling properties of fenugreek.**
GÜLLAP M. K., ERKOVAN H. İ., ERKOVAN Ş., KOÇ A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.22-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Adi Fiğın Çimlenmesi ve Fide Özelliklerine Düşük Sıcaklık ve Aşırı SuUygulamalarının Etkisi**
ERKOVAN H. İ., ERKOVAN Ş., GÜLLAP M. K., KOÇ A.
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg., cilt.5, sa.2, ss.105-113, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **HORNED SAINFOIN ONOBRYCHIS CORNUTA L DESV IS IT AN AMUSING OR NUISANCE PLANT FOR STEPPE RANGELANDS**
GÜLLAP M. K., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
Ecology & Safety, cilt.10, sa.1, ss.418-423, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **A review of Astragalus eriocephalus Wild synonym Astracantha eriocephale Wild Podlech an invasive species for rangelands**
ERKOVAN Ş., GÜLLAP M. K., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
Ecology Safety, cilt.9, sa.1, ss.268-274, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **ASTRAGALUS GENUS and IT'S FORAGE POTENTIAL**
ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ.
A View of Agriculture, Bengisu Gülşah, Editör, İKSAD, ss.179-200, 2024
- II. **RELATIONS AMONG GRASS-FUNCTIONAL PLANT GROUPS**
İleri O., Erkovan Ş.
SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, Gülcan Demiroğlu Topçu, Seyithan Seydoşoğlu, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.279-332, 2021

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **SUGGESTIONS OF P FERTILIZATION AND IRRIGATION SCHEDULE FOR ALFALFA GROWN UNDER MEDITERRANEAN CLIMATE**
İleri O., Erkovan Ş., Erkovan H. İ., Koç A.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.7-9
- II. **Ecological Site Description and Health Classification of The Türkmen Mountain Rangeland**
IŞIK M. İ., İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2022, sa.1, ss.187-196
- III. **Akdeniz İkliminde Yetiştirilen Yonca İçin Fosforlu Gübre ve Sulama Önerileri**
İLERİ O., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2022, ss.7-8

- IV. **Prediction Possibility of Fresh Forage Yield of Annual Ryegrass Using Canopeo Mobile Application**
ERKOVAN Ş., İLERİ O., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON RANGELAND & FORAGE CROPS, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2022, sa.1, ss.179-186
- V. **Mineral, Crude Ash, and Crude Fat Contents of Second Crop Forage Pea and Cereals Mixed Cropping**
İLERİ O., ERKOVAN Ş.
III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos 2021, ss.36-44
- VI. **Horned Sainfoin *Onobrychis cornuta* L Desv Is It an Amusing or Nuisance Plant for Steppe Rangelands**
ERKOVAN H. İ., GÜLLAP M. K., ERKOVAN Ş., KOÇ A.
Ecology and Safety International conference, 23 - 27 Temmuz 2016
- VII. **Bülbül Otu *Sisymbrium loeselii* L Bitkisinin Slajlık Olarak Değerlendirilebilirliği**
GÜLLAP M. K., ERKOVAN Ş., ERKOVAN H. İ., KOÇ A.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- VIII. **A review of *Astragalus eriocephalus* Wild synonym *Astracantha eriocephale* Wild Podlech an invasive species for rangelands**
Erkovan Ş., Güllap M. K., Erkovan H. İ., Koç A.
24th International Conference Ecology and Safety, Burgas, Bulgaristan, 4 - 08 Haziran 2015
- IX. **Bazı Yeni şeker mısırı (*Zea mays saccharata* Sturt.) tiplerinin Tokat Kazova koşullarında bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi.**
Sakin M. A., Sayaslan A., Düzdemir O., Erkovan Ş.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.793-799
- X. **Buğdaygil köklerinden izole edilen bakterilerin kılçıksız bromun fide gelişimi üzerine etkileri**
Erkovan Ş., Güllap M. K., Erkovan H. İ., Koç A.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- XI. **Bazı yeni şeker mısırı tiplerinin farklı çevrelerde verim ve verim özelliklerinin belirlenmesi**
Sakin M. A., Düzdemir O., Gözübenli H., Kapar H., Erkovan Ş., Sayaslan A.
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 Eylül 2011, ss.351-356

Desteklenen Projeler

ERKOVAN H. İ., İLERİ O., KOÇ A., ERKOVAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yonca Yetiştiriciliğinde Tam Sulama, Dönemlik Su Kısıtı, Su Kısıtı ile Fosforlu Gübre Dozu ve Zamanının Belirlenmesi, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 15

Atf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2