

**Arş. Gör. Dr. Mehmet Sait
KİREMİT**



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1279

E-posta: mehmet.kiremit@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mehmetkiremit>

Posta Adresi: 19 Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, C Blok, Kat No:2, Atakum, Samsun, TÜRKİYE, 55200.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hsO-c-EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7394-303X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-1908-2021

ScopusID: 57105401400

Yoksis Araştırmacı ID: 27483

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ar-Ge Yönetimi, Ulusal Dış Kaynaklı Proje Yazma Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, Radyasyondan Korunma Kursu, TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, FARKLI TABAN SUYU DERİNLİĞİ VE TUZLULUĞUNUN BUĞDAYIN BİTKİ SU TÜKETİMİ, VERİM VE KALİTE PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), 2023

Yüksek Lisans, Farklı sulama suyu kalitesi ve sulama düzeylerinin pırasa (*Allium porrum* L.) bitkisinin verim ve kalite parametreleri üzerine etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of Salicylic Acid Dose to Improve Lettuce Growth, Physiology and Yield Under Salt Stress Conditions**
KİREMİT M. S.
GESUNDE PFLANZEN, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of different shallow and saline groundwater depths on soil salinity, evapotranspiration, grain yield and spike traits of winter wheat**
KİREMİT M. S., Arslan H.
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, cilt.209, ss.402-421, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Response of yield, growth traits, and leaf nutrients of garden cress to deficit saline irrigation waters**
KİREMİT M. S., Osman H. M., Arslan H.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.46, sa.6, ss.1050-1065, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Interaction Effect of Water Magnetization and Water Salinity on Yield, Water Productivity and Morpho-Physiological of Balkız Bean (*Phaseolus vulgaris*) Wechselwirkung zwischen Wassermagnetisierung und Wasserversalzung auf Ertrag, Wasserproduktivität und Morphophysiologie der Bohne (*Phaseolus vulgaris*)**
Alsuvaid M., Demir Y., KİREMİT M. S., Arslan H.
Gesunde Pflanzen, cilt.74, sa.2, ss.259-274, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluating and Modeling of the Seedling Growth Ability of Wheat Seeds as Affected by Shallow-Saline Groundwater Conditions Bewertung und Modellierung des Keimlingswachstums von Weizensamen unter flachen, salzhaltigen Grundwasserbedingungen**
KİREMİT M. S., Arslan H., Sezer İ., Akay H.
Gesunde Pflanzen, cilt.74, sa.2, ss.357-369, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Different Water Table Depth and Salinity Levels on Quality Traits of Bread Wheat**
Sezer İ., Akay H., MUT Z., Arslan H., Öztürk E., ERBAŞ KÖSE Ö. D., KİREMİT M. S.
AGRICULTURE-BASEL, cilt.11, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Role of melatonin in improving leaf mineral content and growth of sweet corn seedlings under different soil salinity levels**
Sezer İ., KİREMİT M. S., Öztürk E., Subrata B. A. G., Osman H. M., Akay H., Arslan H.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.288, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Impacts of different water salinity levels on salt tolerance, water use, yield, and growth of chives (*Allium schoenoprasum*)**
Arslan H., KİREMİT M. S., Güngör A.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.49, sa.20, ss.2614-2625, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Response of Leek (*Allium porrum* L.) to Different Irrigation Water Levels Under Rain Shelter**
KİREMİT M. S., Arslan H.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.49, sa.1, ss.99-108, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of irrigation water salinity on drainage water salinity, evapotranspiration and other leek (*Allium porrum* L.) plant parameters**
KİREMİT M. S., Arslan H.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.201, ss.211-217, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Taban Suyu Derinliği ve Tuzluluğu Koşullarında Şeker Mısırı (*Zea mays convar. Saccharata* var. *Rugose*) Bitkisinin Büyüme Performansı**
Kiremit M. S., Osman H. M., Arslan H.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.68-79, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of the Directly and Indirectly Effects of the Morpho-Physiological Traits of Sweet Corn Seedlings on Yield with Structural Equation Modeling Partial Least Square (SEM-PLS) Approach**
SUBRATA B. A. G., KİREMİT M. S., ÖZTÜRK E., ARSLAN H., SEZER İ., AKAY H.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.79-91, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı Sulama Suyu Tuzluluğunun Frenk Soğanı (*Allium schoenoprasum*) Bitkisinin Yaprak Mineral İçeriği Üzerine Etkisi ve Tepki Yüzey Metodolojisi ile Modellenmesi**
KİREMİT M. S., ARSLAN H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.456-468, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sulamasız koşullarda farklı taban suyu derinliğinde yetiştirilmiş buğday tohumlarının fide büyüme özellikleri**
KİREMİT M. S., ARSLAN M. H., SAİDY A.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.24, sa.1, ss.241-248, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı sulama suyu tuzluluk seviyelerinin keten (*Linum usitatissimum* L.)'in çimlenme ve erken fide gelişimi üzerine etkisi**
KİREMİT M. S., HACIKAMİLOĞLU M. S., ARSLAN H., KURT O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.350-357, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı sulama suyu tuzluluk seviyelerinin keten (*Linum usitatissimum* L.)'in çimlenme ve erken fide gelişimi üzerine etkisi**
KİREMİT M. S., HACIKAMİLOĞLU M. S., ARSLAN H., KURT O.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.350-357, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of groundwater salinity on soil salt accumulation and pH values for sweet maize under shallow groundwater depths**
KİREMİT M. S., ARSLAN H., OSMAN H. M.
INTERNATIONAL SOIL SCIENCE SYMPOSIUM ON SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, Samsun, Türkiye, 08 Aralık 2023, ss.191-196
- II. **Effects of proline and humic acid applications on stress tolerance indices of wheat seeds under different soil salinity levels**
Mitrovica B., Ekinci D., Kiremit M. S.
V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.254-269
- III. **Effect of Different Irrigation Water Salinity and Irrigation Interval on The Change of Total Protein Amount in Purple Carrot (*Daucus Carota* L) Plant**
GÜNGÖR A., ALTUN M., KİREMİT M. S., ARSLAN H.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.138
- IV. **ÇARŞAMBA OVASI YERALTI SUYUNUN DOYMUŞ OKSİJEN, TOPLAM ORGANİK KARBON VE ORGANİK MADDE MİKTARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ARSLAN H., CEMEK B., KİREMİT M. S., GÜNGÖR A., ŞAHİN U., Desire M.
ULUSLARARASI SU VE ÇEVRE KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- V. **Comparison of Four Spatial Interpolation Methods for Some Soil Properties in Corn Grown Areas, Northern Part of Turkey**
ARSLAN H., KİREMİT M. S., GÜNGÖR A.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.277

VI. Comparison of Four Spatial Interpolation Methods for Some Properties in Corn Grown Areas, Northern Part of Turkey

ARSLAN H., GÜNGÖR A., KİREMİT M. S.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 Temmuz 2017

VII. EVALUATION OF THE EFFECT OF SALT STRESS AND EVAPOTRANSPIRATION ON LEEK ALLIUM PORRUM L GROWTH AND YIELD PARAMETERS WITH 3D MODELS

KİREMİT M. S., ARSLAN H., CEMEK B.

2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.268-272

VIII. IZILIRMAK HAVZASINDAKİ YÜZEY SULARININ SULAMAYA UYGUNLUKLARININ İNCELENMESİ VE ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİKSEL ANALİZ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

ARSLAN H., DEMİR Y., KİREMİT M. S.

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014

Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

SILICON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Scientific African, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Burslar

Erasmus Scholarship, Üniversite, 2019 - 2019

Erasmus scholarship, Üniversite, 2010 - 2011