Doç.Dr. Caner Yerli

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 432 444 5065 Dahili: 22689
Fax Telefonu: +90 432 225 1104
E-posta: caneryerli@yyu.edu.tr
Web: http://avesis.yyu.edu.tr/caneryerli/
Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: wZfODYUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8601-8791
Publons / Web Of Science ResearcherID: GSE-5620-2022
ScopusID: 57211536598
Yoksis Araştırmacı ID: 247196

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2016 - 2022
Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2013 - 2016
Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Turizm, 1 Yıldız Scuba Diving Eğitimi, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, 2018
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gönüllü Eğitmen Sertifikası, TURMEPA, 2017
Diğer, Tarım Danışmanlığı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2015
İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014
Diğer, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Entegre Yönetim Sistemi Eğitimi, Milli Eğitim Bakanlığı, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Stratejik Yönetim Eğitimi, Milli Eğitim Bakanlığı, 2013
Diğer, ISO 22000:2005 İç Denetçi Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Toprak İşleme-Ekim Koşullarında Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Arıtılmış Atık Su Düzeylerinin Bitki ve Toprak Özellikleri ile CO2 Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, 2022
Yüksek Lisans, Van Ekolojik Şartlarında Tatlı Mısırın (Zea mays L. var. saccharata) Çeşit ve Ekim Zamanının Belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Yl) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Sulama , Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Tarımsal Hidroloji ve Meteoroloji, Su Kirliliği ve Kontrolü, Sulamada Bilgi Sistemleri, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Temini ve Arıtımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2024
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sulama Teknikleri, Ön Lisans, 2023 - 2024
Toprak-Su-Bitki İlişkileri, Lisans, 2023 - 2024
Su Kaynaklarının Planlanması, Lisans, 2023 - 2024
Tarım Deontolojisi, Lisans, 2023 - 2024
Mikro Sulama Yöntemlerinin Tasarımı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Akıllı Sulama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Tarım Makineleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Küresel Isınmanın Su Kaynaklarına Etkileri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tarım Makineleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Su Ayak İzi ve Sanal Su, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tarım Makineleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tarım Makineleri Prensipleri II, Lisans, 2022 - 2023
Tarım Makineleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Hidroloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tarım Makineleri, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Fertility and heavy metal pollution in silage maize soil irrigated with different levels of recycled wastewater under conventional and no-tillage practices**
Yerli C., Şahin Ü., Öztaş T., Örs Cırık S.
IRRIGATION SCIENCE, cilt.42, sa.2, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)

II. **The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on carbon dioxide (CO2) emission from turfgrass soil under different irrigation intervals**
Boyno G., Yerli C., Çakmakcı T., Şahin Ü., Demir S.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.15, sa.2, ss.541-553, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Enhancing soil properties and crop growth in varied-texture soils: Evaluating the efficacy of biochar in mitigating irrigation water salinity**
Yağanoğlu E., Şenol N. D., Yerli C.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.22, sa.7, ss.1157-1172, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Biochar and mycorrhiza enhance soil carbon storage and reduce CO2 emissions in wastewater-irrigated turf**
Şahin Ü., Çakmakcı T., Yerli C.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.14, sa.9, ss.3280-3292, 2023 (SCI-Expanded)

V. **The Effects of Biochar Pyrolyzed at Varying Temperatures and Different Water Types on the Properties of Lettuce and Soil**
Yerli C.
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.234, sa.8, ss.1-26, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Carbon Dioxide (CO2) and Water (H2O) Emissions in Turfgrass Soil under Different Salinity Irrigation Levels**
Boyno G., Yerli C., Çakmakcı T., Şahin Ü., Demir S.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.22, sa.6, ss.1081-1090, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **The changes in yield, quality, and soil properties of turfgrass grown by applying varying levels of hazelnut husk compost and irrigating with wastewater in soils with different textures, and their effects on carbon dioxide emissions from the soil**
Yerli C., Şenol N. D., Yağanoğlu E.
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.234, sa.5, ss.1-22, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. **Improvement of water and crop productivity of silage maize by irrigation with different levels of recycled wastewater under conventional and zero tillage conditions**
Yerli C., Şahin Ü., Örs Cırık S., Kızıloğlu F. M.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.277, sa.1, ss.108100, 2023 (SCI-Expanded)

IX. **Pre-sowing soil carbon dioxide emissions of the following year from the silage maize field irrigated with different levels of wastewater in conventional and direct sowing practices**
Yerli C., Şahin Ü.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.14, sa.4, ss.1358-1370, 2023 (SCI-Expanded)

X. **Infuences of Farmyard Manure and its Biochars Prepared at Diferent Temperatures on Soil Properties and Soil Enzymes and CO2 Emission from Soil Under Irrigation Conditions with Treated Wastewater**
Yerli C.
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.234, sa.1, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)

XI. **Soil CO2 Emission Linearly Increases with Organic Matter Added Using Stabilized Sewage Sludge under Recycled Wastewater Irrigation Conditions**
Yerli C., Çakmakcı T., Şahin Ü.
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.234, sa.1, ss.1-22, 2023 (SCI-Expanded)

XII. **CO2 emissions and their changes with H2O emissions, soil moisture, and temperature during the wetting–drying process of the soil mixed with different biochar materials**
Yerli C., Çakmakcı T., Şahin Ü.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.13, sa.12, ss.4273-4282, 2022 (SCI-Expanded)

XIII. **CO2 Emission From Soil in Silage Maize Irrigated with Wastewater Under Deficit Irrigation in Direct Sowing Practice**
Yerli C., Şahin Ü., Öztaş T.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.271, sa.1, ss.10779, 2022 (SCI-Expanded)

XIV. **Deficit Irrigation with Wastewater in Direct Sowed Silage Maize Reduces CO2 Emissions from Soil by Providing Carbon Savings**
Yerli C., Şahin Ü., Kızıloğlu F. M., Öztaş T., Örs Cırık S.

JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.13, sa.7, ss.2837-2846, 2022 (SCI-Expanded)

XV. **An Assessment of The Urban Water Footprint and Blue Water Scarcity: A Case Study for Van (Turkey)**
Yerli C., Şahin Ü.
BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY = REVISTA BRASLEIRA DE BIOLOGIA, cilt.82, ss.249745, 2022 (SCI-Expanded)

XVI. **Effect of Different Manure Applications and Wetting-Drying Cycles on CO2 Emissions From Soil**
Yerli C., Şahin Ü.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.20, sa.9, ss.1513-1520, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Farmyard Manure and BiocharTreatments on the Development and Water Use of Lettuce Under the Deficit Irrigation Regime**
Ergüler D., Okyay F., Şenol Ö., Yerli C.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.2, ss.274-283, 2024 (Hakemli Dergi)

II. **Physical and Physiological Properties and Mineral Content of Curly Lettuce Grown by Applying Different Rates of Biochar to the Soil with Varying Irrigation Water Levels**
Tüfenkçi Ş., Yerli C.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.205-217, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **CO2 Emission from Soil Irrigated with Recycled Wastewater at Different Levels and the Relationships of Emission with Soil Properties**
Yerli C.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.155-166, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **CO2 Release from a Soil with Improved Organic Matter Content with Farmyard Manure and Biochar under the Irrigation Conditions with Different Water Sources**
Yerli C., Şahin Ü.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.3, ss.522-531, 2023 (Hakemli Dergi)

V. **CO2 Emission from Soil Containing Different Organic Manures in Wetting-Drying Conditions and the Relationships of CO2 Emission with Moisture, Temperature and H2O Emission**
Yerli C., Çakmakcı T., Şahin Ü.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, sa.3, ss.161-168, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **Direct sowing improves chlorophyll content of silage maize fully irrigated with recycled wastewater by increasing water retention in the soil**
Yerli C., Şahin Ü.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, sa.22, ss.137-148, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Quality Proficiency to Crop, Soil and Irrigation System of Recycled Wastewater from the Van/Edremit Wastewater Treatment Plant**
Yerli C., Şahin Ü.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.497-506, 2022 (Scopus)

VIII. **The Effects of Heavy Metals on Soil, Plant, Water and Human Health**
Yerli C., Çakmakcı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.9, ss.103-114, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. **Effects of Agricultural Applications on CO2 Emission and Ways to Reduce**
Yerli C., Şahin Ü., Çakmakcı T., Tüfenkçi Ş.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.9, ss.1446-1456, 2019 (Hakemli Dergi)

X. **Water Footprint of Silage Corn, Potato, Sugar Beet and Alfalfa in Van Province**
Yerli C., Şahin Ü., Kızıloğlu F. M., Tüfenkçi Ş., Örs S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.195-203, 2019 (Hakemli Dergi)

XI. **Fertigasyon ile Gübreleme**
Tüfenkçi Ş., Yerli C., Çakmakcı T.
Tarım Türk Gübreleme ve Sulama Dergisi, sa.73, ss.5-9, 2018 (Hakemsiz Dergi)

XII. **Sulamada Atık Suyun Kullanımı**
Yerli C., Tüfenkçi Ş., Çakmakcı T.
Tarım Türk Dergisi, sa.74, ss.44-48, 2018 (Hakemsiz Dergi)

XIII. **Different Hybrid Cultivars and Seed Sowing Time of Sweet Corn (Zea mays L. var. saccharata) Effect on Physical Properties**
Yerli C., Şensoy S.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.3, ss.31-39, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Arıtılmış Atık Su Kullanımının Bitki Stres Faktörlerine Etkisi**
Tüfenkçi Ş., Çakmakcı T., Yerli C., Şahin Ü.
Bitkilerde Stres Direncini Artırma Yöntemleri, Abdurrahim Yılmaz,Hilal Yılmaz, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.201-213, 2023

II. **Biyoçar (Biyokömür) ve Kuraklık**
Tüfenkçi Ş., Şahin Ü., Çakmakcı T., Yerli C.
Modern Tarım Uygulamaları, Abdurrahim Yılmaz,Sipan Soysal, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.101-120, 2022

III. **Topraktan CO2 Salınımına Bir Bakış**
Tüfenkçi Ş., Yerli C., Çakmakcı T.
Biyosistem Mühendisliği II, Atılgan Atılgan,İbrahim Erdal,Sedat Boyacı, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.117-128, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Global Warming and Agriculture**
Yerli C.
Global Conference in Climate Change 2024, Barcelona, İspanya, 21 - 22 Mart 2024, ss.24

II. **Chlorophyll, Leaf Relative Water Content and Membrane Damage of Pepper at Varying Levels of Irrigation Water Salinity in Different Ratios of Nano Silicium - Potassium Silicate**
Okyay F., Ergüler D., Şenol Ö., Yerli C.
4th International Conference on Innovative Academic Studies , Konya, Türkiye, 12 - 13 Mart 2024, ss.423-429

III. **Değişen Seviyelerde Sulama Suyu Tuzluluklarında Farklı Dozlarda SİO2 ve K2SİO3 Uygulamalarının Biberin Gelişimi Üzerine Etkileri**
Okyay F., Ergüler D., Şenol Ö., Yerli C.
3rd International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Bayrut, Lübnan, 10 - 12 Kasım 2023, ss.325-333

IV. **Effect of Treated Wastewater on Tomato Seedling Growth Properties**
Çakmakcı Ö., Çakmakcı T., Yerli C., Şahin Ü., Şensoy S.
6. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Ganca, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2023, ss.641-647

V. **Changes in Some Properties of Soil in Irrigation of Soil Containing Biochar at Different Rates with Varying Irrigation Levels**
Tüfenkçi Ş., Yerli C.
3rd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2023, ss.394-399

VI. **Effects of Nano Silicon on Growth and Physiological Properties in Deficit Irrigated Pepper (Capsicum**

Annuum L.)
Şahin Ü., Yerli C.
3rd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2023, ss.482-490

VII. **Examining the Effects of Biochar in Spinach Cultivation with Increased Irrigation Water Salinity on Some Physical and Physiological Properties of the Plant**
Yerli C.
5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2023, ss.81-87

VIII. **Water Footprint of Silage Maize (Zea mays. L.) as a Forage Crop in Van Province (Turkey)**
Yerli C., Çakmakcı T., Şahin Ü.
12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Ordu, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, ss.440-452

IX. **Enzyme Activity of Biocar Applied Soil at Different Rates in Irrigation with Varying Irrigation Intervals**
Yağanoğlu E., Yerli C.
5th International Cukurova Agrıculture and Veterınary Congress, Adana, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2023, ss.889-902

X. **Improvement of Field Capacity and Persistent Wilting Point of Sandy Loam Soil Treated with Hazelnut Husk Compost**
Yerli C.
3rd. International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2023, ss.93-99

XI. **Investigation of the effects of using biochar against irrigation water salinity on some yield-related physical properties of radish (Raphanus Sativus L.)**
Yağanoğlu E., Yerli C.
5. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Kars, Türkiye, 17 - 19 Mart 2023, ss.22-29

XII. **Soil temperature and H2O and CO2 releases from soil treated with hazelnut husk compost at different rates under deficit irrigation regime**
Yerli C., Şenol N. D.
11th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Muş, Türkiye, 3 - 05 Mart 2023, ss.458-469

XIII. **Soil CO2 Emission and Management**
Tüfenkçi Ş., Yerli C., Çakmakcı T.
International Congress of Sustainable Resources, Medicinal Plants and Knowledge-Based Production, Karaj, İran, 5 - 07 Mart 2023, ss.1-5

XIV. **Carbon dioxide Emissions from Clay-Loam Soil Applied with Hazelnut Shell Compost and Biochar in the Wetting-Drying Process of the Soil**
Yerli C., Çakmakcı T.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023, ss.426-431

XV. **The effect of irrigation water levels on CO2 emissions from soils with different textures and the relationships of CO2 with soil moisture and temperature**
Yerli C.
Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.469-474

XVI. **Effect of hazelnut husk compost on physiological properties of pepper under drought stress**
Yağanoğlu E., Yerli C., Şenol N. D.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress , Kütahya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.535-540

XVII. **The Effect of Different Soil Tillage and Irrigation Levels-Quality on CO2 Emission from the soil**
Yerli C., Şahin Ü., Kızıloğlu F. M., Öztaş T., Örs Cırık S.
2nd International and 15th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.47

XVIII. **Effects of Water Quality on Some Physiological Properties of Silage Maize (Zea mays) Under Different Tillage Practices**
Yerli C., Şahin Ü., Örs Cırık S., Kızıloğlu F. M., Öztaş T.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2021, ss.93-101

XIX. **Variations in CO2 Emissions from Field Previously Irrigated with Different Levels of Wastewater Under Different Tillage Practices**
Yerli C., Şahin Ü., Öztaş T., Örs Cırık S., Kızıloğlu F. M.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2021, ss.102-110

XX. **Effect of Irrigation on Carbon Dioxide Emission**
Yerli C., Şahin Ü., Çakmakcı T., Tüfenkçi Ş.
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.168-173

XXI. **Effect of Urbanization on Wastewater Formation**
Çakmakcı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Yerli C., KIZILOĞLU F. M., Erkuş F. Ş.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.567

XXII. **Assessment of Water Management in Van Lake Basin**
Yerli C., Şahin Ü., ÖRS S., Çakmakcı T., KIZILOĞLU F. M., Tüfenkçi Ş., Erkuş F. Ş.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.550

XXIII. **Water Footrint of Silage Maize, Potato, Sugar Beet and Alfalfa Produced in Van-Turkey Conditions**
Yerli C., ŞAHİN Ü., Çakmakcı T., ÖRS S., Tüfenkçi Ş., KIZILOĞLU F. M., Erkuş F. Ş.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.562

XXIV. **Agricultural Practices to Reducing of the Salt Stress in Plants**
Yerli C., Çakmakcı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Çakmakcı Ö.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.119

XXV. **Problems and Solution Proposals in the Conveyance of Irrigation Water**
Çakmakcı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Yerli C., Erkuş F. Ş.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.101

XXVI. **The Use of Wastewater for Agricultural Purpeses in the World and Turkey**
Yerli C., Tüfenkçi Ş., Çakmakcı T., Şahin Ü., Erkuş F. Ş.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.100

XXVII. **Soft Computing for Reference Evapotranspiration Estimation: A Fuzzy Inference System Approach**
Erkuş F. Ş., Tüfenkçi Ş., Çakmakcı T., Yerli C., Şahin Ü.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.131

XXVIII. **The Effect of Different Irrigation Methods and Levels on Pepper Yield and Growth**
Çakmakcı Ö., Çakmakcı T., Yerli C., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Şensoy S.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.469

XXIX. **Different Irrigation Methods and Drought Effects on Chlorophyll Content and Leaf Relative Water Content in Corn (Zea mays)**
Yerli C., Çakmakcı T., Çakmakcı Ö., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.162

XXX. **Effects of Increasing Doses of Zn and Cd on the Growth and N, P, K, Contents of Tomato Seedlings Grown on Mycorrhizal and Nonmycorrhizal Conditions**
Tüfenkçi Ş., Sönmez E., Yerli C.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.16

XXXI. **The Effect of Different Irrigation Methods and Water Deficits on Membrane Damage Index in Silage Maize Growing**
Çakmakcı T., Şahin Ü., Çakmakcı Ö., Kızıloğlu F. M., Yerli C., Tüfenkçi Ş.

The Eurasian Agriculture and Naturel Scieces Congress, Bişkek, Kırgızistan, 19 - 23 Eylül 2017, ss.150

XXXII. **Evaluation of Different Sweet Corn (Zea mays L. var. saccharata) Cultivars and Effect of Sowing Times on Yields an Quality**
Yerli C., Şensoy S.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.165

XXXIII. **Determination of Cultivar and Seed Sowing Time for Sweet Corn (Zea mays L. var. saccharata) In Van(Turkey) Ecological Condition**
Yerli C., Şensoy S.
2nd International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2016), İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2016, ss.48

Desteklenen Projeler

Yerli C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Geri Dönüştürülmüş Atık Su ile Sulama ve Biyoçar Uygulamalarının Bitki ve Toprak Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024
Yerli C., Ergüler D., Okyay F., Şenol Ö., TÜBİTAK Projesi, Kısıntılı Sulama Koşullarında Ahır Gübresi ve Biyoçar Uygulamalarının Topraktan CO2 Salınımı ile Bitki ve Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri, 2022 - 2023
Yerli C., Okyay F., Ergüler D., Şenol Ö., TÜBİTAK Projesi, Değişen Seviyelerde Sulama Suyu Tuzluluklarında Farklı Dozlarda Nano Silisyum ve Potasyum Silikat Uygulamalarının Toprak Özellikleri İle Biberin Kalitesi Üzerine Etkileri, 2022 - 2023
Şahin Ü., Örs Cırık S., Kızıloğlu F. M., Öztaş T., TÜBİTAK Projesi, Farklı Toprak İşleme-Ekim Koşullarında Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Arıtılmış Atık Su Düzeylerinin Bitki ve Toprak Özellikleri ile CO2 Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2022
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
Tüfenkçi Ş., Güldigen Ö., Çakmakcı T., Yerli C., ŞAHİN Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Koşullarında Farklı Sulama Yöntemleri ve Değişen Düzeylerde Su Uygulamalarının Silajlık Mısırın Verim Paremetrelerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017
Şensoy S., Yerli C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Ekolojik Sartlarında Tatlı Mısırın (Zea mays L. var. saccharata) Çesit Ve Ekim Zamanının Belirlenmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF IRRIGATION SCIENCES AND ENGINEERING (JISE), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
AGRONOMY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
SUSTAINABILITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
HAZARDOUS WASTE AND HAZARDOUS MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF ARID LAND, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
LAND, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
AGRONOMY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021
Marine Science and Technology Bulletin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020
International Journal of Scientific and Technological Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yerli C., 3rd International Congress of Engineering and Natural Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2023
Çakmakcı Ö., Çakmakçı C., Yerli C., Erdinç Ç., International Agricultural Science Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Mayıs 2018

Metrikler

Yayın: 65
Atıf (WoS): 51
Atıf (Scopus): 68
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Global Experts International Conference on Climate Change, Davetli Konuşmacı, Barcelona, İspanya, 2024

4th International Conference on Innovative Academic Studies, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2024
3rd International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Katılımcı, Bayrut, Lübnan, 2023
3rd International Conference on Innovative Academic Studies, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2023
5th Internatıonal Cukurova Agrıculture and Veterınary Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2023
5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2023
12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2023
3rd. International Congress of Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023
5. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2023
International Congress of Sustainable Resources, Medicinal Plants and Knowledge-Based Production, Katılımcı, Karaj, İran, 2023
11th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, Katılımcı, Muş, Türkiye, 2023
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2023
Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Katılımcı, Kütahya, Türkiye, 2022
Global Migration and Refugee Problem, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022
2nd International and 15th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2022
Farklı Toprak İşleme-Ekim Koşullarında Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Arıtılmış Atık Su Düzeylerinin Bitki ve Toprak Özellikleri ile CO2 Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi, Çalışma Grubu, Van, Türkiye, 2021
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021
TÜBİTAK-MAG-MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU 2021, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
İklim Değişikliği, Katılımcı, Van, Türkiye, 2020
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), , Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2019
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST),, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
2nd International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2016), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Burslar

Farklı Toprak İşleme-Ekim Koşullarında Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Arıtılmış Atık Su Düzeylerinin Bitki ve Toprak Özellikleri ile CO2 Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK, 2019 - 2022

Ödüller

Yerli C., Şahin Ü., Örs Cırık S., Kızıloğlu F. M., Atıcı A. A., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Mart 2023
Yerli C., Şahin Ü., Öztaş T., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Aralık 2022