

Doç. Dr. Talip Çakmakcı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22696

Fax Telefonu: [+90 432 225 1104](tel:+904322251104)

E-posta: talipcakmakci@yyu.edu.tr

Web: <http://aves.yyu.edu.tr/talipcakmakci/>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, C Blok, Zemin Kat

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5815-1256

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-1623-2018

ScopusID: 54407973100

Yoksis Araştırmacı ID: 21340

Biyografi

Lisans eğitimini, 2008 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nde, yüksek lisansını aynı Üniversitenin Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim dalında 2011 yılında, doktora eğitimini de Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim dalında 2018 yılında tamamladı. 2012 yılında Van YYÜ Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümüne Araştırma görevlisi olarak atandı.

Yüksek lisansta; Atık Su Uygulamalarında Ağır Metal Akümülatörü Olarak Kanola'nın (*Brassica napus* L.) Etkinliği'' adlı çalışmayı doktora da ise 'Farklı Yöntemlerle Değişen Seviyelerde Artılmış Atık Su Uygulamalarının Silajlık Mısırdaki Su Kullanımı, Bitki ve Toprak Özelliklerine Etkisi'' adlı çalışmayı yürüttü.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından çıkarılmakta olan Uluslararası indeksli "Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi"nde Editör Yardımcılığı ve Alan Editörlüğü, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi bünyesinde çıkarılmakta olan "Ziraat Fakültesi Dergisi"nde Alan Editörlüğü yürütmektedir. Fakülte bünyesinde farklı komisyon (Kalite, Erasmus, Mevlana, Farabi, Web sitesi) üyelik görevlerini yürütmektedir. Kendi alanıyla ilgili ulusal ve uluslararası birçok bilimsel dergilerde hakemlik yapmakla birlikte 13 tanesi SCI Expanded indeksli olmak üzere ulusal ve uluslararası bilimsel dergilerde ve kongrelerde yayınlanmış 70'a yakın bilimsel çalışması bulunmaktadır. Halen Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Biyosistem Mühendisliği Bölümünde Öğretim Üyesi olarak görev almaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2003 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Gönüllü Eğitimci Sertifikası, TURMEPA, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DergiPark UDS (ULAKBİM Dergi Sistemleri), TÜBİTAK ULAKBİM, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doğa Bilimleri Proje Hazırlama Eđitimi, Tübitak2237 Proje Eđitimi Etkinliklerini Destekleme Proğramı, 2016

Diğer, Temel Fotoğrafçılık Eđitimi, Van Ticaret ve Sanayi Odası - Van Fotoğrafçılar Derneęi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Yöntemlerle Değişen Seviyelerde Arıtılmış Atık Su Uygulamalarının Silajlık Mısırdada Su Kullanımı, Bitki ve Toprak Özelliklerine Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2018

Yüksek Lisans, Atık su uygulamalarında ağır metal akümülatörü olarak kanola' nın (Brassica napus L.) etkinliği, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2011

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama, Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Sulamada Bilgi Sistemleri, Su Kirlilięi ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2024

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2024

Verdiği Dersler

Tarımsal Yapılar ve Sulama, Lisans, 2023 - 2024

İklim Bilgisi, Lisans, 2023 - 2024

Sulama Suyu Kalitesi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Sulama Mühendislięinin Temel İlkeleri, Lisans, 2023 - 2024

Sulama, Lisans, 2023 - 2024

Ekoloji, Lisans, 2023 - 2024

Tarımsal Kuraklık Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024

Sulama ve drenaj, Lisans, 2021 - 2022

Rekreasyon Alanlarının Sulanması, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Tarım Makineleri, Lisans, 2021 - 2022

Sulama ve Drenaj, Lisans, 2021 - 2022

Atık suyun Sulamada Kullanımı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Çakmakçı T., Şensoy S., Farklı seviyelerde tuzlu sulama suyu ve nano silisyum kullanımının turpun fizyolojik ve morfolojik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, H.Ecem(Öğrenci), 2022

Çakmakçı T., Şensoy S., Su kısıtı koşullarında nano gümüş kullanımının kıvırcık salatanın bazı fizyolojik ve morfolojik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, H.KARACAN(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ağustos, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ağustos, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on carbon dioxide (CO₂) emission from turfgrass soil under different irrigation intervals**
Boyno G., Yerli C., Çakmakçı T., Şahin Ü., Demir S.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.15, sa.2, ss.541-553, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Biochar and mycorrhiza enhance soil carbon storage and reduce CO₂ emissions in wastewater-irrigated turf**
Şahin Ü., Çakmakçı T., Yerli C.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.14, sa.9, ss.3280-3292, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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., Çakmakçı T., Şahin Ü., Demir S.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.22, sa.6, ss.1081-1090, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Yield, Physiological Responses and Irrigation Water Productivity of Capia Pepper (Capsicum annum L.) at Deficit Irrigation and Different Biochar Levels**
Çakmakçı T., Şahin Ü.
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.2, ss.317-327, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of growth, seed yield, and water productivity of two Chenopodium quinoa cultivars under different irrigation levels in semiarid conditions**
Çakmakçı T.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.110, sa.2, ss.139-148, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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., Çakmakçı T., Şahin Ü.
JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, cilt.13, sa.12, ss.4273-4282, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Improving silage maize productivity using recycled wastewater under different irrigation methods**
Çakmakcı T., ŞAHİN Ü.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.255, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Productivity and heavy metal pollution management in a silage maize field with reduced recycled wastewater applications with different irrigation methods.**
Cakmakci T., Sahin U.
Journal of environmental management, cilt.291, ss.112602, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **THE EFFECT OF CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS) CULTIVATION IN AQUAPONIC AND HYDROPONIC SYSTEMS ON PLANT NUTRIENT ELEMENTS AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY**
GÜZEL Ş., Odun U. C., Çakmakcı T., Çakmakcı Ö., ŞAHİN Ü.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.1, ss.553-558, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of deficit irrigation on essential oil composition and yield of fennel (Foeniculum vulgare Mill) in a high-altitude environment**
ÇOBAN F., ÖZER H., ÖRS CIRIK S., ŞAHİN Ü., Yıldız G., Çakmakcı T.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.30, sa.6, ss.457-463, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN MELON (CUCUMIS MELO L.) SEEDLING UNDER DEFICIT IRRIGATION**
Çakmakcı Ö., Çakmakcı T., Demire Durak E., Demir S., Şensoy S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.12, ss.7513-7520, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Efficiency of Canola (Brassica Napus L.) as an Accumulator of Heavy Metals in Wastewater Applications**
Çakmakcı T., Ucar Y.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.23, sa.6, ss.2309-2313, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of different soil water matric suctions on stomatal resistance**
Mujdeci M., Senol H., Cakmakci T., Celikok P.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, ss.1027-1029, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Biochar Amendment on Physiological and Biochemical Properties and Nutrient Content of Lettuce in Saline Water Irrigation Conditions**
Çakmakcı T., Çakmakcı Ö., Şahin Ü.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.12, ss.2560-2570, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **Kumlu tın ve killi tın toprakta kokopit uygulamasının tarla kapasitesi ve devamlı solma noktası üzerine etkisi**
Alaboz P., Çakmakcı T.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.2, ss.285-290, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Arıtılmış Atık Suyun Farklı Sulama Yöntemleriyle Uygulanmasının Silajlık Mısırdaki Makro-Mikro Element ve Ağır Metal Birikimine Etkisi**
Çakmakcı T., Şahin Ü.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.12-23, 2020 (Scopus)
- V. **Ağır Metallerin Toprak, Bitki, Su ve İnsan Sağlığına Etkileri**
YERLİ C., ÇAKMAKCI T., ŞAHİN Ü., TÜFENKÇİ Ş.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.9, ss.103-114, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Arıtılmış atık su kalitesinin sulama suyu açısından ilgili mevzuatlar çerçevesinde değerlendirilmesi:**

Van ili örneği

ÇAKMAKCI T., ŞAHİN Ü.

MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.24, ss.249-256, 2019
(Hakemli Dergi)

- VII. **Effects of Agricultural Applications on CO2 Emission and Ways to Reduce**
Yerli C., Şahin Ü., Çakmakçı T., Tüfenkçi Ş.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.9, ss.1446-1456, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tarımsal Uygulamaların CO2 Salınımına Etkileri ve Azaltılmasının Yolları**
YERLİ C., ŞAHİN Ü., ÇAKMAKCI T., TÜFENKÇİ Ş.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, sa.9, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fertigasyon ile Gübreleme**
Tüfenkçi Ş., Yerli C., Çakmakçı T.
Tarım Türk Gübreleme ve Sulama Dergisi, sa.73, ss.5-9, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Sulamada Atık Suyun Kullanımı**
Yerli C., Tüfenkçi Ş., Çakmakçı T.
Tarım Türk Dergisi, sa.74, ss.44-48, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Evaluation of irrigation scheme performance of asagi pasinler plain (2012-2016) Aşağı pasinler ovası sulama şebekesinin performansının (2012-2016) değerlendirilmesi**
KIZILOĞLU F. M., ŞAHİN Ü., DİLER S., Çakmakçı T., Öztaşkin S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.28, sa.4, ss.466-472, 2018 (Scopus)
- XII. **Wastewater treatment in constructed wetlands and suggestions for the use of constructed wetlands in cold-climate regions Yapay sulak alanlarında atık su arıtımı ve soğuk iklime sahip bölgelerde kullanım önerileri**
Çakmakçı T., ŞAHİN Ü., KIZILOĞLU F. M., Tüfenkçi Ş., KUŞLU Y., Erkuş F. Ş.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.4, ss.651-656, 2017 (Scopus)
- XIII. **Van İli Tarım Alanlarında Temiz ve Atık Su Kaynaklarının Yönetimi**
Çakmakçı T., ŞAHİN Ü., KUŞLU Y., KIZILOĞLU F. M., Tüfenkçi Ş., OKUROĞLU M.
Yüzüncü Yil Üniv. Tarım bilimleri Dergisi, cilt.26 (4), ss.662-667, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Growth, yield, water use and crop quality responses of lettuce to different irrigation quantities in a semi-arid region of high altitude.**
ŞAHİN Ü., KUŞLU Y., KIZILOĞLU F. M., Çakmakçı T.
The Journal of Applied Horticulture (JAH), cilt.18, sa.3, ss.195-202, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Motorlu Taşıtlardan Kaynaklanan Ağırmetal Kirliliğinin Belirlenmesi: Şanlıurfa-Viranşehir Karayolu Örneği**
ÖZTEMEL Z., Tüfenkçi Ş., Çakmakçı T.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.26(2), ss.282-287, 2016 (Scopus)
- XVI. **Atık Su Uygulamalarının Kanola'da (Brassica napus L.) Yağ Oranı ve Yağ Asitleri Kompozisyonuna Etkisi**
Çakmakçı T., UÇAR Y., ERBAŞ S.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.26(2), ss.145-151, 2016 (Scopus)
- XVII. **A Survey Study on Determination of Farmer's Opinions about Land Consolidation Project Implement in Turkey, with Special Reference to Burdur Province**
UÇAR Y., Bölükmeşe Ö., Çakmakçı T.
Scientific Papers Series, A. Agronomy, sa.56, ss.147-151, 2013 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Arıtılmış Atık Su Kullanımının Bitki Stres Faktörlerine Etkisi**
Tüfenkçi Ş., Çakmakçı 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., Çakmakçı T., Yerli C.

Modern Tarım Uygulamaları, Abdurrahim Yılmaz,Sipan Soysal, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.101-120, 2022

III. Toprakta CO2 Salınımına Bir Bakış

Tüfenkçi Ş., Yerli C., Çakmakçı 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. Effect of Treated Wastewater on Tomato Seedling Growth Properties

Çakmakçı Ö., Çakmakçı T., Yerli C., Şahin Ü., Şensoy S.

6. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Ganca, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2023, ss.641-647

II. Effect of Biochar Application on Nutrient Uptake and Root Growth Under Deficit Irrigation Conditions

Çakmakçı Ö., Çakmakçı T., Tüfenkçi Ş.

3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023

III. Effect of Nanosilver and Biochar Application on Plant Physiological Characteristics under Water Stress Conditions

Aytin B., Çakmakçı T.

1 st International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology, Konya, Türkiye, 16 Ağustos 2023

IV. Water Footprint of Silage Maize (Zea mays. L.) as a Forage Crop in Van Province (Turkey)

Yerli C., Çakmakçı T., Şahin Ü.

12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Ordu, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, ss.440-452

V. Carbon dioxide Emissions from Clay-Loam Soil Applied with Hazelnut Shell Compost and Biochar in the Wetting-Drying Process of the Soil

Yerli C., Çakmakçı T.

3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 14 - 17 Ocak 2023, ss.426-431

VI. Effects of silver nanoparticles on growth parameters of radish (Raphanus sativus l. var. radicola). grown under deficit irrigation

Çakmakçı Ö., Çakmakçı T., Şensoy S.

CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, Pitesti, Romanya, 19 - 21 Mayıs 2022, cilt.11, sa.21, ss.37-44

VII. Evaluation of the Usability of the Campus Area Water Resources as Irrigation Water: The Case of Van Yüzüncü Yıl University

Atıcı A. A., Çakmakçı T.

6th International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT'21), Adana, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2021, ss.96-106

VIII. THE EFFECT OF BIOCHAR APPLICATION ON SOME PHYSICAL PROPERTIES OF PEPPER (Capsicum annum L.) IN DEFICIT IRRIGATION CONDITIONS

Çakmakçı T., Çakmakçı Ö., Şensoy S., Şahin Ü.

Vth International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Odessa, Ukrayna, 22 - 23 Ekim 2021, ss.38-44

- IX. **Evaluation of Treated Wastewater Quality in Terms of Irrigation Water within The Framework of Related Legislation: The case of Van Province**
Çakmakçı T., Şahin Ü.
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.82
- X. **Effect of Irrigation on Carbon Dioxide Emission**
Yerli C., Şahin Ü., Çakmakçı T., Tüfenkçi Ş.
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.168-173
- XI. **Water Footprint of Silage Maize, Potato, Sugar Beet and Alfalfa Produced in Van-Turkey Conditions**
YERLİ C., ŞAHİN Ü., ÇAKMAKCI T., ÖRS S., TÜFENKÇİ Ş., KIZILOĞLU F. M.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.562
- XII. **Assessment of Water Management in Van Lake Basin**
Yerli C., Şahin Ü., ÖRS S., Çakmakçı 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
- XIII. **Effect of Urbanization on Wastewater Formation**
Çakmakçı 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
- XIV. **The Use of Wastewater for Agricultural Purposes in the World and Turkey**
YERLİ C., TÜFENKÇİ Ş., ÇAKMAKCI T., ŞAHİN Ü., ERKUŞ F. Ş.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.100
- XV. **Effect of Different Irrigation Water Levels on Yield Parameters in the Quinoa (chenopodium quinoa)**
TÜFENKÇİ Ş., İLHAN F., ÇAKMAKCI T.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 09 Mayıs 2018
- XVI. **The Effect of Different Irrigation Methods and Levels on Pepper Yield and Growth**
Çakmakçı Ö., Çakmakçı T., Yerli C., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Şensoy S.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.469
- XVII. **Agricultural Practices to Reducing of the Salt Stress in Plants**
Yerli C., Çakmakçı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Çakmakçı Ö.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.119
- XVIII. **Problems and Solution Proposals in the Conveyance of Irrigation Water**
Çakmakçı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Yerli C., Erkuş F. Ş.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.101
- XIX. **Soft Computing for Reference Evapotranspiration Estimation: A Fuzzy Inference System Approach**
Erkuş F. Ş., Tüfenkçi Ş., Çakmakçı T., Yerli C., Şahin Ü.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.131
- XX. **Irrigation Methods Used in Agriculture and Water-yields Relationships**
ÇAKMAKCI T., ŞAHİN Ü., UÇAR Y., TÜFENKÇİ Ş.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.169
- XXI. **EFFECTS OF TREATED WASTEWATER TO ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN SILAGE MAIZE (ZEA MAYS L.) UNDER DROUGHT STRESS**
Çakmakçı T., ŞAHİN Ü., Çakmakçı Ö.
III International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.170
- XXII. **Different Irrigation Methods and Drought Effects on Chlorophyll Content and Leaf Relative Water Content in Corn (Zea mays)**
Yerli C., Çakmakçı T., Çakmakçı Ö., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.162
- XXIII. **The Impact of Treated Wastewater in Agricultural Irrigation to Some Physiological Parameters of Silage Maize (Zea mays L.)**

Çakmakcı T., ŞAHİN Ü.

III International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.168

- XXIV. **Determination of the Relationships among Leaf Water Potential, Leaf Relative Water Content and VNIR Spectral Reflection in DWARF Apple Cultivars**
UÇAR Y., BAŞAYIĞIT L., Çakmakcı T., DEDEOĞLU M.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.235
- XXV. **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 Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 19 - 23 Eylül 2017, ss.150
- XXVI. **Determination of Heavy Metal Pollution Caused by Motor Vehicles Şanlıurfa Viranşehir Highway Example Turkey**
ÖZTEMEL Z., TÜFENKÇİ Ş., ÇAKMAKCI T.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016
- XXVII. **Determination of heavy Metal Pollution Caused by Motor Vehicles: Şanlıurfa-Viranşehir Highway Example, TURKEY**
ÖZTEMEL Z., Tüfenkçi Ş., Çakmakcı T.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.794
- XXVIII. **Growth of Pepper (Capsicum Annuum L.) irrigated with waste water Diluted at Different Levels**
Çakmakcı T., ŞAHİN Ü., UÇAR Y., Güldigen Ö., Kara H.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.797
- XXIX. **Van Gölü Havzasında Çevresel Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
Çakmakcı T., Şahin Ü., KIZILOĞLU M. F., OKUROĞLU M.
13. Kültür Teknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.104
- XXX. **Van İli Tarım Alanlarında Temiz ve Atık Su Kaynaklarının Yönetimi**
Çakmakcı T., Şahin Ü., KUŞLU Y., KIZILOĞLU M. F., OKUROĞLU M.
1. Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.140
- XXXI. **Türkiye'de Atık su Kullanımı ve Doğu Anadolu Bölgesi Örneği**
Çakmakcı T., Şahin Ü., KUŞLU Y., KIZILOĞLU M. F., OKUROĞLU M.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.669
- XXXII. **Atık Su Uygulamalarının Kanola'da (Brassica napus L.) Yağ Oranı ve Yağ Asitleri Kompozisyonuna Etkisi**
Çakmakcı T., UÇAR Y., Erbaş S.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.204

Desteklenen Projeler

Fidan K., Çakmakcı T., TÜBİTAK Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yerleşkesindeki Hobi bahçesi alanının sulama açısından önemli toprak özelliklerinin belirlenmesi, 2022 - 2024

Eken M. S., Çakmakcı T., TÜBİTAK Projesi, Farklı Bünyelere Sahip Topraklara Arıtılmış Atık Su Uygulamasının Toprakların Kimyasal Özelliklerine Etkisi, 2022 - 2023

Sağlam T., Çakmakcı T., TÜBİTAK Projesi, Farklı Miktarlarda Biyoçar Uygulamasının Killi Bünyeye Sahip Toprakların Sulama Açısından Önemli Hidrolik Özelliklerine Etkisi, 2022 - 2023

Varol Ş., Çakmakcı T., TÜBİTAK Projesi, Artan Seviyelerde Sulama Suyu Tuzluluğu ve Biyoçar Uygulamasının Marulun Toplam Fenolik Madde İçeriği ve Antioksidan Aktivitesine Etkisi, 2022 - 2023

Aytin B., Çakmakcı T., TÜBİTAK Projesi, Su stresi koşullarında nanogümüş ve biyoçar uygulamasının bitki ve toprak özelliklerine etkisi, 2022 - 2023

Şensoy S., KUL H. E., Çakmakçı T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı seviyelerde tuzlu sulama suyu ve nano silisyum kullanımının turpun fizyolojik ve morfolojik özelliklerine etkisi, 2021 - 2022

Şensoy S., Çakmakçı T., KARACAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Kısıtı Koşullarında Nano Gümüş Kullanımının Kıvırcık Salatanın Bazı Fizyolojik ve Morfolojik Özelliklerine Etkisi, 2021 - 2022

Çakmakçı T., ŞAHİN Ü., Çakmakçı Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artan konsantrasyonlarda tuzlu sulama suyu ve farklı dozlarda biyokömür uygulamalarının marulun su-verim ilişkisine ve bazı fizyolojik özelliklere etkisi, 2020 - 2022

Tüfenkçi Ş., Güldigen Ö., Çakmakçı T., Yerli C., ŞAHİN Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Koşullarında Farklı Sulama Yöntemleri ve Değişen Düzeylerde Su Uygulamalarının Silajlık Mısırdan Verim Parametrelerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

Uçar Y., Kazaz S., Baydar H., Eraslan F., TÜBİTAK Projesi, Farklı su ve azot düzeylerinin yağ gülünün (rosa damascena mill.) verim ve kalite özelliklerine etkisi, 2009 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ziraat Fakültesi Dergisi, Editör, 2022 - Devam Ediyor

Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Teknik Redaktör, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

AGRONOMY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

Journal of Applied Biology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

BMC PLANT BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

IRRIGATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021

International Forestry Forum Forestry-2021, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021

IRRIGATION AND DRAINAGE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Uluslararası Biyosistem Mühendisliği Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021

Turkish Journal of Agricultural Engineering Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜDÜMLÜ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019

CURRENT RESEARCH AND ASSESMENTS FOR AGRICULTURAL SCIENCES, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ekim 2019

Eurasian Journal of Forest Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019

International Journal of Scientific and Technological Research,, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

International Journal of Scientific and Technological Research,, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

<http://dergipark.gov.tr/yyutbd>, 2012 - 2018

Metrikler

Yayın: 66

Atf (WoS): 83

Atf (Scopus): 129

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İklim Değişikliği, Katılımcı, Van, Türkiye, 2019

1 st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

III International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2014

DergiPark Açık Dergi Sistemleri Eğitim Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest

"Agriculture for Life, Life for Agriculture", Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2013

Akademi Dışı Deneyim

Valilik, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, İl Su Kurulu

Valilik, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Tarımsal Kuraklıkla Mücadele ve Kriz Yönetimi

Valilik, Van Valiliği, Toprak Koruma Kurulu