

Asst. Prof. CEM TUFAN AKÇALI

Personal Information

Email: ctakcali@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/ctakcali>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5961-8513

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-4108-2017

Yoksis Researcher ID: 30018

Education Information

Undergraduate, Erciyes University, Turkey 2022 - Continues

Associate Degree, Atatürk University, Açıköğretim Fakültesi, Turkey 2021 - Continues

Doctorate, Hatay Mustafa Kemal University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Erciyes University, Turkey 2010 - 2013

Associate Degree, Erciyes University, Turkey 2008 - 2010

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Mısırın (*Zea mays* L.) fizyolojik, morfolojik ve tarımsal özellikleri üzerine ekim zamanının etkisi, Hatay Mustafa Kemal University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2021

Postgraduate, Amik Ovası koşullarında Cin Mısırı (*Zea mays* everta Sturt.) tarımında uygun sulama aralıklarının belirlenmesi, 2016

Academic Titles / Tasks

2013 - Continues

Courses

Mesleki Uygulama I, Undergraduate, 2023-2024

Tarla Tarımı, Undergraduate, 2023-2024

Sıcak İklim Tahılları, Undergraduate, 2022-2023

Mezuniyet Çalışması II, Undergraduate, 2022-2023

Mesleki İngilizce II, Undergraduate, 2022-2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effect of Some Soil Conditioners on Yield and Water Use Efficiency in Soybean (*Glycine max* L.) Grown Under Water Stress Conditions**
ŞAHİN C. B., AKÇALI C. T., TİRYAKIOĞLU M.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.55, no.9, pp.1361-1374, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **GENOTYPE BY ENVIRONMENT INTERACTION AND GGE BILOT ANALYSES IN DURUM WHEAT UNDER WATERLOGGING STRESS**
TİRYAKIOĞLU M., AKÇALI C. T., ŞAHİN C. B., KARANLIK S., ERGÜN N.
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.33, no.6, pp.1426-1438, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Increased Temperature and Shortened Grain Filling Duration Due to Sowing Dates Significantly Affect Fatty Acids Composition of Corn (*Zea mays* L. *indentata* Sturt.)**
AKÇALI C. T.
Journal of Agricultural Science and Technology, vol.24, no.5, pp.1143-1153, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of yield stability of wheat varieties in different locations by AMMI and GGE-biplot analysis**
TİRYAKIOĞLU M., Aktaş H., AKÇALI C. T., ŞAHİN C. B.
Journal of Crop Science and Biotechnology, vol.27, no.4, pp.463-473, 2024 (Scopus)
- II. **Sowing Date Effect on Some Agro-Morphological Characteristics of Maize (*Zea mays* L. *indentata*)**
AKÇALI C. T., Gozubenli H.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.4, pp.845-853, 2023 (ESCI)
- III. **Cin mısırının (*Zea mays* *everta* Sturt.) bazı kalite özelliklerine sulamanın etkisi**
AKÇALI C. T., ŞAHİN C. B.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.27, no.2, pp.352-357, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Different Irrigation Intervals on Yield Parameters and Popping Quality of Popcorn (*Zea Mays* *Everta* Sturt.) Cultivated in Amik Plain as Second Crop**
AKÇALI C. T., Gozubenli H.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.23, no.5, pp.1184-1191, 2020 (ESCI)
- V. **Forage yield responses of some maize genotypes at high plant densities in twin row planting pattern**
KONUSKAN O., ATIŞ İ., Gozubenli H., AKÇALI C. T.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), vol.25, no.3, pp.352-359, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Hatay Yöresinde Doğal Olarak Yayılış Gösteren Bazı Tıbbi Bitkilerin Ekonomik Önemleri ve Kullanımları**
MERT A., ŞAHİN C. B., AKÇALI C. T.
Turkish Journal Of Scientific Reviews, vol.9, no.2, pp.59-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Vegetable Oil Types in Different Amounts on Popping Quality of Popcorn (*Zea Mays* *Everta* Sturt.)**
AKÇALI C. T., SAHİN C. B.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.3, pp.97-104, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Different NaCl Concentrations on The Germination of Cotton**
SAHİN C. B., AKÇALI C. T.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.75-79, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Sulama Aralıklarında Sulanarak Yetiştirilen Cin Mısırının (Zea Mays Everta Sturt.) Bazı Agronomik Ve Teknolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
AKÇALI C. T., ŞAHİN C. B.
Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.22
- II. **Hatay Yöresinde Doğal Olarak Yayılış Gösteren Bazı Tıbbi Bitkilerin Ekonomik Önemleri ve Kullanımları**
MERT A., ŞAHİN C. B., AKÇALI C. T.
Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Konya, Turkey, 23 - 26 December 2016, pp.54
- III. **Bazı Makarnalık Buğday Çeşitleri ve Yerel Popülasyonların Bulgur Verimi ve Kalite Unsurları Yönünden Mukayesesi**
TİRYAKİOĞLU M., MASATCIOĞLU M. T., AKÇALI C. T., AKTAŞ H.
ULUSLARARASI MEZOPOTAMYA TARIM KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.971

Supported Projects

AKÇALI C. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapraktan Magnezyum Gübrelemesinin İkinci Ürün Sezonunda Farklı Tarihlerde Yetiştirilen Mısırın Verim ve Tane Kalite Özelliklerine Etkisi, 2022 - Continues

ŞAHİN C. B., AKÇALI C. T., TİRYAKİOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz Geçit Kuşağında Azot ve Demir Gübrelemesinin Ana Ürün Yerfıstığı Verimine ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, 2021 - 2024

AKÇALI C. T., GÖZÜBENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekim Zamanlarının Mısırın (Zea mays L.) Fizyolojik, Morfolojik ve Tarımsal Özellikleri Üzerine Etkisi, 2019 - 2021

CAN E., ERTEKİN İ., AKÇALI C. T., ÇELİKTAŞ N., Imperata cylindrica L. Temelli Kromozom Eliminasyon Tekniği İle Arpa (Hordeum vulgare L.) Gen Kaynaklarından Haploid Bitki Eldesi, 2017 - 2021

AKÇALI C. T., ŞAHİN C. B., TİRYAKİOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Soya (Glicine Max L.) Üretiminde Farklı Su Tutucuların Toprağın Su Tutma Kapasitesi ve Verime Etkisinin Sera Koşulunda Belirlenmesi, 2017 - 2021

AKÇALI C. T., GÖZÜBENLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Amik Ovası Koşullarında Cin Mısırın Zea mays everta Sturt Tarımında Uygun Sulama Aralıklarının Belirlenmesi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 14

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SEYRANİ ZİRAAT FAKÜLTESİ

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SAFİYE ÇIKRIKÇIOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU