

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 2148-9297 (Online)

Cilt
Volume

25

Sayı
Number

2

2019

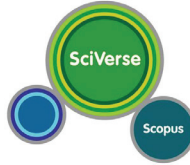
Tarım Bilimleri Dergisi aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır

Tarım Bilimleri Dergisi - Journal of Agricultural Science is abstracted/indexed by the databases below

**SCIENCE CITATION
INDEX
EXPANDED**



SCOPUS



TÜBİTAK ULAKBİM



CAB INTERNATIONAL



FAO AGRIS /CARIS





Tarım Bilimleri Dergisi
Tar. Bil. Der.

Journal of Agricultural Sciences

Dergi web sayfası:
www.agri.ankara.edu.tr/dergi

Journal homepage:
www.agri.ankara.edu.tr/journal

Baş Editör

Editor-in-Chief

Ayten NAMLI

Ankara University, Ankara, TURKEY

Sorumlu Editör

Managing Editor

Emre Can KAYA

Ankara University, Ankara, TURKEY

Editörler Kurulu

Editorial Board

Ali ÜNLÜKARA, Erciyes University
Atilla KARŞI, Mississippi State University
Aydın TUNÇBİLEK, Erciyes University
Birce TABAN, Ankara University
Bülent UZUN, Akdeniz University
Diedrich BRUNS, Kassel University
Dwayne HEGEDUS, Agriculture and Agri-Food Canada
Duygu SEMİZ, Ankara University
Elena MENTE, University of Thessaly
Ercüment GENÇ, Ankara University
Ercan Ceyhan, Selcuk University
Giuliana PARISI, University of Florence
Hakan ULUKAN, Ankara University
Işıl ÇAKÇI, Ankara University, TURKEY
Jonathan POTE, Mississippi State University
Lambros KOKOKIRIS, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki
Mark L. GLEASON, Iowa State University
Mehmet Ali DAYIOĞLU, Ankara University
Mehmet Emin ÇALIŞKAN, Ömer Halisdemir University
Mehmet Ali Yıldız, Ankara University
Mehmet Demir KAYA, Eskişehir Osman Gazi University
Mevlüt EMEKÇİ, Ankara University
Nur OKUR, Ege University
Nurdan TUNA GÜNEŞ, Ankara University
Oğuz Can TURGAY, Ankara University
Semra DEMİR, Yüzüncü Yıl University
Suat ŞENSOY, Yüzüncü Yıl University
Tugay AYAŞAN, Eastern Mediterranean Agricultural Research Institute
Uğur GÖZEL, Çanakkale Onsekiz Mart University
Vedat DEMİR, Ege University
Yasemin KAVDIR, Çanakkale Onsekiz Mart University
Yasemen YANAR, Çukurova University
Yener ATASEVEN, Ankara University

Danışma Kurulu

Advisory Board

Ajit VARMA, Amity University
Ali Serhan TARKAN, Muğla Sıtkı Koçman University
Benz KOTZEN, University of Greenwich
Erdal OZKAN, The Ohio State University
İbrahim ORTAŞ, Çukurova University
Kyeong Uk KIM, Seoul National University
Murad ÇANAKCI, Akdeniz University

Amaç ve Kapsam

Tarım Bilimleri Dergisi, tarım bilimleri alanında yapılan özgün araştırma ve İngilizce makaleleri yayımlar. Sonuçları önceden bilinen ve yenilik getirmeyen araştırma makaleleri, taksonomi ile sadece durum tespitine dayanan ve yöresel çalışmalar derginin kapsamı dışındadır.

Aims and Scope

Tarım Bilimleri Dergisi – Journal of Agricultural Sciences accepts original research articles in English in the field of agricultural sciences. Local, taxonomy and case related studies, ordinary and out-of-date research articles are out of scope of journal.

Cilt

Volume

25

Sayı

Number

2

2019

Ürün Bilgisi (Product Information)

Yayıncı Publisher	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ankara University Faculty of Agriculture
Sahibi (AÜZF Adına) Owner (On Behalf of AUZF)	Prof. Dr. Ergin DURSUN
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Editor-in-Chief	Prof. Dr. Ayten NAMLI
Yayın Ünitesi Sorumlusu In Charge of Publication Unit	Zir. Müh. Asım GÖKKAYA
Dergi Yönetimi Journal Administrator	Öğr. Gör. Mücahit ŞAR Salih ÖZAYDIN
Web Sayfası Koordinatörü Web Page Coordinator	Öğr. Gör. Murat KÖSEÇAVUŞ
Grafik Tasarım Graphic Design	Zeynep ASLAN (m.zeynepaslan@gmail.com) Pozitif Matbaacılık Çamlıca Mah. 12. Sok. No: 10/19 Yenimahalle/Ankara-TÜRKİYE Tel: +90 (312) 397 00 31
Basım Tarihi Date of Publication	05/06/2019
Yayın Dili Language	İngilizce English
Yayın Aralığı Frequency	Yılda dört kez yayınlanır Published four times a year
Yayın Türü Type of Publication	Hakemli yaygın süreli yayım Double-blind peer-reviewed, widely distributed periodical
Tarandığı İndeksler Indexed and Abstracted in	Science Citation Index Expanded (SCI-E) ELSEVIER-Scopus TÜBİTAK-ULAKBİM CAB International FAO AGRIS/CARIS

Yönetim Yeri Adresi

Tarım Bilimleri Dergisi
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Yayın Ünitesi
06110 Dışkapı/Ankara-TÜRKİYE

Telefon : +90 (312) 596 14 24
Belge geçer: +90 (312) 317 67 24
E-posta: tbdeditor@ankara.edu.tr

<http://www.agri.ankara.edu.tr/dergi>
adresinden dergiye ilişkin bilgilere ve
makalelerin tam metnine ulaşılabilir

Management Address

Journal of Agricultural Sciences
Ankara University Faculty of Agriculture
Publication Department
06110 Dışkapı/Ankara-TURKEY

Telephone : +90 (312) 596 14 24
Fax : +90 (312) 317 67 24
E-mail: tbdeditor@ankara.edu.tr

Instructions for authors and all articles in
this journal can be reached at
<http://www.agri.ankara.edu.tr/journal>

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Doğan ARSLAN Önder Volkan BAYRAKTAR Mükremin TEMEL Emine BAYRAM	129-136	Economical Analysis of Chamomile (<i>Matricaria recutita</i> L.) Cultivars, Flower Yields Which are Obtained from Different Sowing Times and Row Spacing
Hayrettin KUŞÇU	137-146	Mathematical Modelling of Crop Water Productivity for Processing Tomato
Petr DVOŘÁK Martin KRÁL	147-154	Effects of Organic Mulching on Soil Water Potential and SPAD Values as Factors on Yield of Potatoes (<i>Solanum tuberosum</i> L.)
Melis ÇERÇİOĞLU	155-162	Compost Effects on Soil Nutritional Quality and Pepper (<i>Capsicum annum</i> L.) Yield
Semih Metin SEZEN Servet TEKİN Dilşat Bozdoğan KONUŞKAN	163-173	Effect of Irrigation Strategies on Yield of Drip Irrigated Sunflower Oil and Fatty Acid Composition and its Economic Returns
Muhammed Cemal TORAMAN	174-180	Effects of Leaf Surface Energy on Pesticidal Performance
İsmail TÜRKER Sezai ALKAN	181-188	Comparisons of Physical and Chemical Characteristics of Eggs Obtained using Hens Reared in Deep Litter and Free-Range Systems
Meryem Yeşim ÇELİK Mehmet Bedrettin DUMAN Merve SARIİPEK Gülşen UZUN GÖREN Dilara KAYA ÖZTÜRK Sedat KARAYÜCEL	189-196	Growth and Mortality Rates of <i>Cornu aspersum</i> : Organic Snail Culture System, Black Sea Region
Zoran MILEUSNIĆ Miloš TANASIJEVIĆ Rajko MIODRAGOVIĆ Aleksandra DIMITRIJEVIĆ Mirko UROŠEVIĆ	197-204	Tractor Lifetime Assessment Analysis
Adem TAŞ Halit YETİŞİR Nihal DENLİ Kahraman GÜRCAN	205-214	Morphological Characterization of Bottle Gourd (<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.) Germplasm and Formation of a Core Collection

- İrfan OĞUZ
İsa KAYA
Rasim KOÇYİĞİT
- 215-223 **Investigation of the Temporal Variation of Water Quality in Ziyaret Pond Basin**
- Melis ÇERÇİOĞLU
- 224-231 **The Impact of Soil Conditioners on Some Chemical Properties of Soil and Grain Yield of Corn (*Zea Mays* L.)**
- Emine NAKİLCİOĞLU TAŞ
- 232-237 **Biochemical Characterization of Fig (*Ficus carica* L.) Seeds**
- Tahereh MOGHBELI
Sahebali BOLANDNAZAR
Jaber PANAHANDI
Yaegoob RAEI
- 238-246 **Effects of Additive Intercropping on Mineral Uptake of Onion and Fenugreek at Different Densities**
- Pelin KELEŞ ÖZTÜRK
Duygu ARGÜN
Saadettin BALOĞLU
Davut KELEŞ
- 247-257 **Effects of *Tobacco Etch Virus* (TEV) on the Yield and Quality of Karaisali Pepper Populations**