

Ankara Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Ankara University
Faculty of Agriculture

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Agricultural Sciences

ISSN 1300-7580 (Print)

ISSN 2148-9297 (Online)

Cilt
Volume

23

Sayı
Number

1

2017

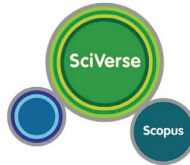
Tarım Bilimleri Dergisi aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır

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



**DIRECTORY of OPEN
ACCESS JOURNALS**





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

Ali İNAL

Ankara University, Ankara-TURKEY

Sorumlu Editör

Managing Editor

Umut TOPRAK

Ankara University

Editörler Kurulu

Editorial Board

Canan ABAY, Ege University
Esvet AÇIKGÖZ, Uludag University
Özgür ALTAN, Ege University
Atılğan ATILGAN, Suleyman Demirel University
Yahya Kemal AVŞAR, Mustafa Kemal University
Tugay AYAŞAN, Doğu Akdeniz Tar. Araşt. Enst.
Nuh BOYRAZ, Selcuk University
Mehmet Emin ÇALIŞKAN, Nigde University
Semra DEMİR, Yuzuncu Yil University
Vedat DEMİR, Ege University
Zeliha GÖKBAYRAK, Canakkale University
Dwayne HEGEDUS, Agriculture and Agri-Food Canada
Atilla KARŞI, Mississippi State University
İsmail KAVDIR, Canakkale University
Lambros KOKOKIRIS, Alexander Techn. and Edu. Inst. Thessaloniki
Halil KIRNAK, Erciyes University
Ahmet KURUNÇ, Akdeniz University
Yeşim Yalçın MENDİ, Cukurova University
Elena MENTE, University of Thessaly
Nur OKUR, Ege University
Hakan ÖZKAN, Cukurova University
Giuliana PARISI, University of Florence
Jonathan POTE, Mississippi State University
Ana ROUQE, IRTA
Suat ŞENSOY, Yuzuncu Yil University
Ahmet ULUDAĞ, Canakkale University

Danışma Kurulu

Advisory Board

Taner AKAR, Akdeniz University
İlknur ALİBAŞ, Uludag University
Ensar BAŞPINAR, Ankara University
Diedrich BRUNS, Kassel University
Mark L. GLEASON, Iowa State University
Shu-Quan HE, Shanghai University
Kemal KAZAN, Queensland Bioscience Precinct
Kyeong Uk KIM, Seoul National University
Benz KOTZEN, University of Greenwich
Ruth MARTIN, Oregon State University
Erdal ÖZKAN, The Ohio State University
Kadir SEYHAN, Karadeniz Technical 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

23

Sayı

Number

1

2017

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. Gökhan SÖYLEMEZOĞLU, Dekan (Dean)
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Editor-in-Chief	Prof. Dr. Ali İNAL
Yayın Ünitesi Sorumlusu In Charge of Publication Unit	Zir. Müh. Asım GÖKKAYA
Dergi Yönetimi Journal Administrator	Uzm. Mücahit ŞAR
Web Sayfası Koordinatörü Web Page Coordinator	Uzm. Murat KÖSEÇAVUŞ
Grafik Tasarım Graphic Design	Zeynep ASLAN (m.zeynepaslan@gmail.com)
Basımevi Adresi Printing House	Pozitif Matbaacılık Çamlıca Mah. 12. Sok. No: 10/19 Yenimahalle/Ankara-TÜRKİYE Tel: +90 (312) 397 00 31
Basım Tarihi Date of Publication	14/03/2017
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 Directory of Open Access Journals (DOAJ)

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

- | | | |
|---|-------|---|
| Hasan BAYDAR
Nilgün GÖKTÜRK BAYDAR | 1-9 | Yağ Gülü (<i>Rosa damascena</i> Mill.)'nde Distilasyon Ürünlerinin Uçucu Yağ ve Fenolik Madde İçerikleri ile Antiradikal ve Antioksidan Aktiviteleri
Essential Oils and Phenolic Compounds, Antiradical and Antioxidant Activities of Distillation Products in Oil-bearing Rose (<i>Rosa damascena</i> Mill.) |
| Ruziye KARAMAN
Muharrem KAYA | 10-21 | Mercimeğe (<i>Lens esculanta</i> Moench) Uygulanan Farklı Klor Tuzu ve Dozlarının Kimi İlk Gelişme Özelliklerine Etkisi
Effect of Different Chloride Salts and Doses on Early Growth Characters in Lentil (<i>Lens esculanta</i> Moench) |
| Rabia ERSAN
Levent BAŞAYIĞIT | 22-33 | Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinde Farklı Görüntü İşleme Yöntemleri ile Yağ Gülü Parsellerinin Belirlenmesi
Determination of Rose Plantation Using by High Resolution Satellite Imagery |
| Duran ŞİMŞEK
Ercan CEYHAN | 34-41 | Inheritance of Some Agronomic Characters in Pea
Bezelyede Bazı Agronomik Özelliklerin Kalıtımı |
| Mansour RASEKH
Hadi BAGHERI
Mohammad Hossien KIANMEHR
Shahriar KOURAVAND | 42-52 | A Study of Some Physical Properties of Lentil and Wild Oat Weed and Parameters Affecting the Separation of Wild Oat Weed from Lentil by a Gravity Table Separator
Mercimek ve Yabani Yulaf Tohumlarının Kimi Fiziksel Özellikleri ve Gravite Masa Selektörü ile Yabani Yulaf Tohumlarının Mercimek Tohumlarından Ayrılmasını Etkileyen Özellikler Üzerine Bir Araştırma |
| Harun KESENKAŞ
Cem KARAGÖZLÜ
Oktay YERLİKAYA
Elif ÖZER
Aslı AKPINAR
Necati AKBULUT | 53-62 | Physicochemical and Sensory Characteristics of Winter Yoghurt Produced from Mixtures of Cow's and Goat's Milk
İnek ve Keçi Sütü Karışımlarından Üretilen Kış Yoğurtlarının Fizikokimyasal ve Duyusal Karakteristikleri |
| Musa YALMAN
Onur GÜNEŞER
Yonca KARAGÜL YÜCEER | 63-75 | Evaluation of Some Physical, Chemical and Sensory Properties of Kasar Cheese and Its Processed and Analogue Types
Kaşar Peyniri, Eritme ve Taklit Tiplerinin Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Duyusal Özelliklerinin Değerlendirilmesi |

- Aygül KÜÇÜKGÜLMEZ
Mehmet CELİK
- 76-83 **The Influence of the Extract Obtained from Giant Red Shrimp (*Aristaeomorpha foliacea*) Shells on Chemical Properties of Cold-Stored Anchovy (*Engraulis encrasicolus*)**
Kırmızı Dev Karides (*Aristaeomorpha foliacea*) Kabuklarından Elde Edilen Ekstraktın Soğukta Depolanan Hamsinin (*Engraulis encrasicolus*) Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi
- Şerafettin EKİNCİ
Kazım ÇARMAN
- 84-94 **Effects of Some Properties of Drive Tires Used in Horticultural Tractors on Tractive Performance**
Bahçe Traktörlerinde Kullanılan Muharrik Lastiklerin Bazı Özelliklerinin Çeki Performansına Etkileri
- Gülsüm YALDIZ
Yeliz KAŞKO ARICI
Gülşah YILMAZ
- 95-108 **Phytochemical Analysis, Antioxidant and Antibacterial Activities of Four Lamiaceae Species Cultivated in Barnyard Manure**
Ahır Gübresinde Yetiştirilen Dört Lamiaceae Türünün Fitokimyasal Analizleri, Antioksidant ve Antibakteriyel Aktiviteleri
- Gülşay KAÇAR
Mehmet Rifat ULUSOY
- 109-118 **Doğu Akdeniz Bölgesi Zeytin Bahçelerinde *Palpita unionalis* ile İki Önemli Parazitoiti (*Apanteles brunnistigma* ve *Trichogramma evanescens*) Arasındaki İlişki**
Interaction Between Two Important Parasitoids (*Apanteles brunnistigma* and *Trichogramma evanescens*) and Their Host *Palpita unionalis* in Olive Groves of the Eastern Mediterranean Region
- Bekir ATAR
Burhan KARA
Zeliha KÜÇÜKYUMUK
- 119-127 **Kışlık Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Azot Etkinliklerinin Belirlenmesi**
Determination of Nitrogen Efficiency in Winter Bread Wheat Cultivars
- Ratibor STRBANOVIC
Rade STANISAVLJEVIC
Lana DUKANOVIC
Dobrivoj POSTIC
Jordan MARKOVIC
Veljko GAVRILOVIC
Nenad DOLOVAC
- 128-137 **Variability and Correlation of Yield and Forage Quality in Alfalfa Varieties of Different Origin**
Farklı Orijinlere Sahip Yonca Genotiplerinin Verim ve Ot Kalitesindeki Değişimler ve Korelasyonları
- Suat KAYMAK
Nuh BOYRAZ
Hasan PINAR
- 138-146 **The Assessment of Genetic Diversity of *Venturia inaequalis* Isolates Obtained from Turkey and Europe by Molecular Markers**
Avrupa ve Türkiye'den Toplanan *Venturia inaequalis* İzolatlarının Genetik Farklılığının Moleküler Markırlar ile Değerlendirilmesi
- Caner KOC
- 147-155 **Structural Analysis of Field Sprayer Booms**
Bir Tarla Pülverizatör Bumunun Yapısal Analizi