

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

21

Sayı
Number

4

2015

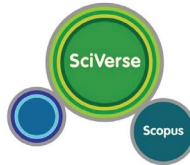
Tarım Bilimleri Dergisi aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır

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.

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

Journal of Agricultural Sciences

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

Esvet AÇIKGÖZ, Uludag 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 yayınlır. 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

21

Sayı

Number

4

2015

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	Uzm. Mustafa KARATAŞ
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	15/12/2015
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 MEYDAN
Mehmet Ali YILDIZ
Hans H. CHENG
- 449-458 **Tavuklarda Marek Hastalığı'na Karşı Dirençli Genlerin SNP Genetik Markerlerinden Yararlanılarak Belirlenmesi**
Identification of the Genes that Confer Genetic Resistance to Marek's Disease in Chicken Using SNP Markers
- Nuri ÇAĞLAYAN
Zeliha Deniz ALTA
Can ERTEKİN
- 459-470 **Experimental Investigation of Various Type Absorber Plates for Solar Air Heaters**
Hava Isıtıcılı Güneş Kollektörleri İçin Farklı Tip Yutucu Plakaların Deneysel İncelenmesi
- Hakan OĞUZ
- 471-482 **A Software Tool for Retrieving Land Surface Temperature from ASTER Imagery**
ASTER Uydu Görüntüsünden Yer Yüzey Sıcaklığını Hesaplayan Bir Yazılım Aracı Geliştirilmesi
- Tamer ISGIN
Fatma Öcal KARA
- 483-491 **Impacts of the Harran Plain Irrigation Projects on the Well-being of Local Cotton Farmers Operating in the Sanliurfa Province of Turkey: Income Distribution Revisited**
Türkiye'de Şanlıurfa İli Harran Ovası Sulama Projelerinin Lokal Pamuk Çiftçileri Refahına Etkileri: Gelir Dağılımı Konusuna Yeni Bir Ziyaret
- Rıdvan KOÇYİĞİT
Recep AYDIN
Mete YANAR
Olçay GÜLER
Abdülkerim DİLER
Mehmet AVCI
Selçuk ÖZYÜREK
Dilek KABAKCI
Elif Nur HİRİK
- 492-499 **Effects of Weaning Ages on the Growth, Feed Conversion Efficiency and Some Behavioral Traits of Brown Swiss x Eastern Anatolian Red F₁ Calves**
Sütten Kesim Yaşlarının Esmer x Doğu Anadolu Kırmızısı F₁ Buzağlarında Büyüme, Yemden Yararlanma Oranı ve Bazı Davranış Özellikleri Üzerine Etkileri
- Mustafa TERİN
Abdülbaki BİLGİÇ
İrfan Okan GÜLER
Fahri YAVUZ
- 500-515 **Türkiye'de Süt Ürünleri Tüketim Harcamalarına Etki Eden Faktörlerin Analizi: Çoklu Heckman Örneklem Seçicilik Sistem Yaklaşımı**
Analyzing Factors Affecting Household Milk Products' Expenditures in Turkey: A Multivariate Heckman Sample Selection System Approach
- Ayşe Nilgün ATAY
Fatma KOYUNCU
- 516-524 **Bitki Büyüme Düzenleyici Uygulamalarının Golden Delicious Elmasında Acı Benek ve Pas Gelişimi Üzerine Etkileri**
Effects of Plant Growth Regulator Treatments on Bitter Pit and Russet Development in Golden Delicious Apple

Orhan GÜNDÜZ	525-537	Bulanık Veri Zarflama ile Kuru Kayısı Yetiştiren İşletmelerin Etkinlik Analizi Efficiency Analysis of Dried Apricot Farms Using Fuzzy Data Envelopment Analysis
Burçak İŞÇİ Yıldız DİLLİ	538-545	Characterization of Autochthonous Grapevine Cultivars (<i>Vitis vinifera</i> L.) from the Aegean Region of Turkey Using Simple Sequence Repeats (SSRs) Ege Bölgesi Yerel Asma Çeşitlerinin (<i>Vitis vinifera</i> L.) Basit Tekrar Dizileri (SSRs) ile Karakterizasyonu
Özlem TERZİ Melike BARAK	546-557	Dalgacık-Sinir Ağı Yaklaşımı ile Yağış-Akış Tahmini: Kızılırmak Nehri Örneği Rainfall-Runoff Forecasting with Wavelet-Neural Network Approach: A Case Study of Kızılırmak River
Bahadır SAYINCI Mazhar KARA	558-571	The Effects of Strainer Types on Flow Characteristics of Anti-Drift (AD) and Multi-range (LU) Flat-Fan Nozzles Düşük Sürüklenme Potansiyelli (AD) ve Yüksek Etki Alanlı (LU) Yelpaze Hüzmeli Memelerin Akış Karakteristiklerine Süzgeç Tipinin Etkisi
Celile Özççek DÖLEKOĞLU Ayşe ŞAHİN Fatma Handan GİRAY	572-584	Kadınlarda Fonksiyonel Gıda Tüketimini Etkileyen Faktörler: Akdeniz İlleri Örneği Factor Influencing the Consumption of Functional Food in Women: A Study in the Mediteranean Region
Namık Kemal SÖNMEZ Gülçin Ece ASLAN Ahmet KURUNÇ	585-595	Farklı Tuz Stresi Altındaki Domates Bitkisinin Spektral Yansıma İlişkileri Relationship Spectral Reflectance under Different Salt Stress Conditions of Tomato
Doğan İSİK Mahmut DOK Emine KAYA ALTOP Hüsrev MENNAN	596-605	Mısır Yetiştiriciliğinde Erken Toprak İşleme ve Glyphosate'nin Çıkış Öncesi ve Çıkış Sonrası Yabancı Ot Mücadele Yöntemleri ile Birlikte Kullanılabilirliğinin Araştırılması Applicability of Early Tillage and Glyphosate Together with Pre and Post Emergence Weed Control in Corn Production
Serap AKDEMİR Thomas BARTZANAS	606-619	Numerical Modelling and Experimental Validation of a Cold Store Ambient Factors Bir Soğuk Hava Deposunda Ortam Koşullarının Sayısal Modellenmesi ve Deneysel Geçerliliğinin Belirlenmesi
