

Uludağ Üniversitesi
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Uludag University
Faculty of Agriculture

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Agricultural
Faculty of Uludag University

Cilt 31

Sayı 2

Volume

Number

2017

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

Aşağıdaki veri tabanları tarafından taranmaktadır.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi - The Journal of Agricultural Faculty of Uludag University is abstracted/indexed by the databases below.



CAB International



FAO AGRIS/CARIS

DergiPark
AKADEMİK



TR Dizin



Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

The Journal of Agricultural Faculty of Uludağ University

Görükle Kampüsü 16059 Bursa/Türkiye

Cilt / Volume: 31

Sayı / Number: 2

Yıl/Year: 2017

ISSN 1301–3165

Uludağ Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Adına

Sahibi/Publisher

Prof. Dr. Uğur BİLGİLİ
Dekan

Yazı İşleri Sorumlusu/Editor in Chief

Doç. Dr. Hakan ÇELİK

Alt Yayın Komisyonu/Editorial Board

Doç. Dr. Hakan ÇELİK

Doç. Dr. Tolga TİPİ

Doç. Dr. Asuman CANSEV

Doç. Dr. Hayrettin KUŞÇU

Yrd. Doç. Dr. Ayşegül KUMRAL

Yrd. Doç. Dr. Kadir İLHAN

Yrd. Doç. Dr. Ekin SUCU

Araş. Gör. Dr. Gamze BAYRAM

Araş. Gör. Dr. Elvan ENDER

Araş. Gör. Ekin Ulaş KARAATA

Araş. Gör. Sencer ÖZTÜFEKÇİ

Basım Yeri/Press

Uludağ Üniversitesi Basımevi
Bursa - 2017

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi yılda iki kez yayınlanan hakemli bir dergidir. Dergide yayınlanan tüm yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir. Yayınlanan yazılar, yayıncının izni olmadan çoğaltılamaz. Yazılardan alıntı yapılması durumunda mutlaka referans gösterilmelidir. Dergimize yaptığımız atıflarda “**Uludağ Üniv. Ziraat Fak. Derg.**” kısaltması kullanılmalıdır.

The Journal of Agriculture Faculty of Uludağ University is a refereed journal biannually published. All rights to article published in this Journal are reserved by Agriculture Faculty of Uludağ University. Permission must be obtained for reproduction in whole or in part in any form.

The title of the journal should be cited as “**Uludağ Üniv. Ziraat Fak. Derg.**”

İletişim/Contact

Tel: 0224 294 14 07

Fax: 0 224 294 14 02

e-posta: zfdergisi@uludag.edu.tr

<http://ziraat.uludag.edu.tr>

Danışma Kurulu
(Advisory Board)

Prof.Dr. Süleyman TABAN	Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Ankara, TÜRKİYE
Prof. Dr. Erdoğan GÜNEŞ	Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Ankara, TÜRKİYE
Prof. Dr. Mevlüt TÜRK	Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Isparta, TÜRKİYE
Prof. Dr. Mehmet AYÇİÇEK	Bingöl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, BİNGÖL, TÜRKİYE
Prof.Dr. Ece TURHAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, Eskişehir, TÜRKİYE
Doç.Dr. Gölge SARIKAMIŞ	Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, ANKARA, TÜRKİYE
Doç.Dr. Zeliha GÖKBAYRAK	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Çanakkale, TÜRKİYE
Doç.Dr. Ahmed A.K. Salama	Universitat Autònoma de Barcelona, Department of Animal and Food Sciences, Ruminant Research Group, SPAIN

BU SAYIDA HAKEMLİK YAPAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

(Scientific Advisory Board)

(Alfabetik Sıraya Göre/Alphabetical Order)

Adanacioğlu, Hakan	Ege Üniversitesi
Adiloğlu, Aydın	Namık Kemal Üniversitesi
Albayrak, Mevhibe	Ankara Üniversitesi
Arslan, Selçuk	Uludağ Üniversitesi
Aydın, Emine	Düzce Üniversitesi
Bayramoğlu, Zeki	Selçuk Üniversitesi
Bilgiç, Abdulkaki	Atatürk Üniversitesi
Çelik Ateş, Hacer	Süleyman Demirel Üniversitesi
Çıkılı, Yakup	Düzce Üniversitesi
Dellal, İlkey	Ankara Üniversitesi
Değirmencioğlu, Nurcan	Bandırma Üniversitesi
Demir, Bünyamin	Erciyes Üniversitesi
Demircan, Vecdi	Süleyman Demirel
Demirkıran, Ali Rıza	Bingöl Üniversitesi
Doğan, Ramazan	Uludağ Üniversitesi
Dokuzlu, Sertaç	Uludağ Üniversitesi
Dülger Altınır, Dilek	Kocaeli Üniversitesi
Engindeniz, Sait	Ege Üniversitesi
Gümüş, Cevdet	Bartın Üniversitesi
İnce, Ahmet	Çukurova Üniversitesi
Kasap, Ali	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Kılıçkan, Ahmet	Adnan Menderes Üniversitesi
Kızılaslan, Nuray	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Korkut Sümer, Sarp	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Mut, Zeki	Bozok Üniversitesi
Öz, Mehmet	Uludağ Üniversitesi
Parlak, Mehmet	Çanakkale Onsekiz Mart
Seçer, Arzu	Çukurova Üniversitesi
Taban, Süleyman	Ankara Üniversitesi
Tan, Fulya	Namık Kemal Üniversitesi
Turhan, Şule	Uludağ Üniversitesi
Türkmen, Cafer	Çanakkale Onsekiz Mart
Yılmaz, Rüya	Namık Kemal Üniversitesi

İçindekiler / Contents

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (Research Articles)

Prof.Dr. Eşref İŞİK Anısına.....	i
Ana Ürün Susamda Farklı Hasat Yöntemlerinin Verim ve Bazı İşletme Değerlerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi Determination of Effects of Different Harvest Method on Yield and Some Operating Running Parameters of Main Crop Sesame Yasemin VURARAK, M.Emin BİLGİLİ, Nigar ANGIN.....	1
Buğday İhracatında Kazakistan'ın Rekabet Gücü The Competitiveness of Kazakhstan in the Wheat Exports Güçgeldi BASHİMOV	11
Adıyaman ve Şanlıurfa-Hilvan Şartlarında Yazlık Arpa Genotiplerinde Verim ve Bazı Kalite Kriterlerinin Araştırılması Investigation of Yield and Some Quality Criteria of Spring Barley Genotypes in Adıyaman and Şanlıurfa/Hilvan Conditions Erol ORAL, Enver KENDAL, Yusuf DOĞAN	23
Türkiye'de Zeytin Pazarlama Yapısı: Pazarlama Marjının Ekonometrik Analizi Olive Marketing Structure in Turkey: Econometric Analysis of Marketing Margin Burcu ERDAL, Hasan VURAL	37
Effects of Increasing Application Doses of Borax and Boric acid on Nutrient Element Uptake of Maize (Zea mays L.) Artan Dozlarda Uygulanan Boraks ve Borik Asidin Mısır (Zea mays L.) Bitkisinin Besin Elementi Alımı Üzerine Etkisi Hakan ÇELİK, Sencer ÖZTÜFEKÇİ, Murat Ali TURAN, Barış Bülent AŞIK, Ali Vahap KATKAT	45
Türkiye'de Üzüm Üretimi ve İhracat Performansı Grape Production and Export Performance in Turkey Güçgeldi BASHİMOV	57
Bursa İli Kentsel Alanında Tüketicilerin Güvenilir Gıda Tüketimine Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi Determination of Consumer Attitudes about Safe Food Consumption in the Urban Area of Bursa Province Didem SALİCİK, Ayşegül YILDIRIM KUMRAL	69

Bitkisel Ürünler Maliyet Projesi (MOSİS) Verilerine Dayalı Olarak Türkiye Geneline Havza Bazında Yeter Gelirli Arazi Büyüklüklerinin Tespiti

The Determination of Farm Size With Sufficient Income In Country Wide According to Crops Cost Account Project (MOSIS)

Mehmet E. GÜNDOĞMUŞ, Ayten ZAN SANCAK, Deniz DÖNMEZ..... 83

Yenilebilir Yabani Bitki Gundelia tournefortii'nin Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi

Evaluation of Antioxidant Properties of Gundelia tournefortii: A Wild Edible Plant

Merve KONAK, Merve ATEŞ, Yasemin ŞAHAN 101

Kayseri Yöresindeki Çiftçilerin Traktör Seçimi ve Satın Alma Davranışlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi

The Factors Influencing Tractor Selection and Purchasing Behaviors of Farmers of Kayseri Region

Cevdet SAĞLAM, Necati ÇETİN..... 109

Beypazarı Yöresinde Havuç (Daucus carota L.) Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumları ile Havuç Bitkisinin Potansiyel Beslenme Sorunlarının Belirlenmesi

Determination of Fertility Status of Carrot Farming Soils in Beypazarı Region and Potential Nutrition Problems of Carrot Plant

Hanife AKÇA, Mehmet Burak TAŞKIN, Özge ŞAHİN, Emre Can KAYA, Murat Ali TURAN, Süleyman TABAN, Meriç BALCI..... 123

Effect of Plant density and Bio-Fertilizer on some morphological traits, seed yield and Yield Components of Sunflower (Helianthus annus L.)

Ayçiçeği (Helianthus annus L.) Bitki Yoğunluğu ve Biyo Gübrelemenin Bazı Morfolojik Özellikleri, Tohum Verimi ve Verim Unsurlarına Etkisi

Abdo B. FAKIRAH, Mansoor A.H. AL-THOBHANI, Mansour Mohmed AL-AQIL..... 139

Ballıkayalar ve Beşkayalar (Kocaeli) Tabiat Parkları Peyzaj ve Rekreasyon Değerleri Üzerine Bir Araştırma

A Research on the Landscape and Recreation Values of the Ballıkayalar and Beşkayalar (Kocaeli) Nature Parks

Murat ZENCİRKIRAN, Esmâ ERASLAN, Sena ÇETİNER, Ayşegül GÖRÜR, Duygu TANRIVERDİ, B. Hümeysra ÇELİK..... 157

DERLEMELER (Reviews)

Turkey's 2017 Actual Wind Energy Appearance

Türkiye 2017 Yılı Güncel Rüzgâr Enerjisi Görünümü

Roza Gül BENCUYA İPEKÇİOĞLU, Ali VARDAR..... 177