

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Atatürk University
Journal of the Agricultural Faculty

ISSN 1300-9036

Yıl : 2017

Cilt : 48

Sayı : 1

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi - Erzurum
Haziran – 2017

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

Atatürk University Journal of the Agricultural Faculty

Sahibi (Owner)

Prof. Dr. İhsan BAKIRCI
Dekan

Yayın Kurulu Başkanı (Head of Editorial Board)

Doç. Dr. Adem AKSOY

Yayın Kurulu (Editorial Board)

Prof. Dr. Abdalbaki BİLGİÇ
(Atatürk Üniversitesi Erzurum)
Prof. Dr. Attila HEGEDUS
(Corvinus Üniv. MACARİSTAN)
Prof. Dr. Donald L. SUAREZ
(USDA-ARS Lab. ABD)
Prof. Dr. Giuseppe Fabrizio TURRİSİ
(Catania Üniv. İTALYA)
Prof. Dr. Hasan Rüştü KUTLU
(Çukurova Üniversitesi Adana)
Prof. Dr. Herbert W. OCKERMAN
(Ohio Üniv. ABD)
Prof. Dr. M. Murat KARAOĞLU
(Atatürk Üniversitesi Erzurum)
Prof. Dr. Marcin KADEJ
(Wroclaw Üniv. POLONYA)
Prof. Dr. Maria DATTENA
(AGRIS, İTALYA)
Prof. Dr. Seyyed Abolghasem
MOHAMMADI
(Tebriz Üniv. İRAN)
Prof. Dr. Sougata BARDHAN
(Missouri Üniv. ABD)
Prof. Dr. Yıldırım YILDIRIM
(Atatürk Üniversitesi Erzurum)
Doç. Dr. Haluk Çağlar KAYMAK
(Atatürk Üniversitesi Erzurum)

Yardımcı Editör (Assistant Editor)

Doç. Dr. Ekrem Lütfi AKSAKAL

Dizgi (Typesetting)

Nevrettin SÜRMEİ

Yazışma Adresi (Correspondence Address)

Atatürk Üniversitesi
Ziraat Fakültesi Dergisi
Yayın Koordinatörlüğü
25240-ERZURUM

e-mail: aaksoy@atauni.edu.tr

48 (1) Sayısının Yayın Danışmanları (Advisory Board)*

Prof. Dr. Ali KAYGISIZ, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fak., Kahramanmaraş
Prof. Dr. Coşkun GÜLSER, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Samsun
Prof. Dr. Cuma AKBAY, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fak., Kahramanmaraş
Prof. Dr. Gökhan ÇAYCI, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ankara
Prof. Dr. Halil İbrahim ERKOVAN, Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Eskişehir
Prof. Dr. İbrahim YILDIRIM, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Van
Prof. Dr. İhsan BAKIRCI, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Prof. Dr. Memnune ŞENGÜL, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Prof. Dr. Mustafa TAN, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Prof. Dr. Serap GÖNCÜ, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana
Doç. Dr. Adem AKSOY, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Doç. Dr. Hakan ADANACIOĞLU, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, İzmir
Doç. Dr. Kenan BARİK, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Doç. Dr. Sibel SARIÇAM, Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Eskişehir
Doç. Dr. Soner KAZAZ, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ankara
Doç. Dr. Yavuz TOPCU, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Yrd. Doç. Dr. Bülent TURGUT, Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi, Artvin
Yrd. Doç. Dr. Emine AŞGAN, Iğdır Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Iğdır
Yrd. Doç. Dr. Figen ÇUKUR, Sıtkı Koçman Üniversitesi Milas Meslek Okulu, Muğla
Yrd. Doç. Dr. Mustafa TERİN, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Van

*İsimler unvanlara göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi yılda iki sayı olarak yayınlanan, süreli, uluslararası ve hakemli bilimsel bir dergidir.

Atatürk University Journal of the Agricultural Faculty is a periodical, international and peer-reviewed scientific journal published biennially.

- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, TÜBİTAK/ULAKBİM, GOOGLE SCHOLAR ve uluslararası CAB abstrakt CAB Direkt Clarivate Analytics-Zoological Record veri tabanlarında indekslenmektedir.
- Atatürk University Journal of the Agricultural Faculty are indexed in the abstracting journals of the CAB, CAB Direct, Clarivate Analytics-Zoological Record International, GOOGLE SCHOLAR and TÜBİTAK/ULAKBİM Database.

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Sayfa No

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)

Giberellik Asit Ön Uygulamasına Tabi Tutulmuş Hüsniyusuf (<i>Dianthus Barbatus</i> L.) Tohumlarının Tuz Stresinde Çimlenmesi Germination in Salt Stress of Sweet William (<i>Dianthus barbatus</i> L.) Seeds Applied Pretreatment of Gibberellic Acid. S. Yıldız, F. Parlakova Karagöz, A. Dursun	1-7
Changes in Structural Parameters of Soils under Different Cropping Systems Farklı Bitki Yönetimi Altındaki Toprakların Strüktürel Ölçütlerindeki Değişimler. F. Hacimuftuoglu, T. Oztas	9-15
Polivinilalkol (PVA) Uygulamasının Strüktürel Stabilité Ölçütleri ve Yüzey Akış Kayıpları Üzerine Etkisi Effects of Polyvinylalcohol (PVA) Application on Structural Stability Parameters and Runoff Looses. S. Sarı, T. Öztas	17-24
Kahramanmaraş İlinde Su Kirliliğinin Çiftçiler Üzerine Etkileri Effects on Farmers of Water Pollution in Kahramanmaraş Province. E. İkkat Tümer	25-31
Sakarya İlinde Fındık Üretimi Yapan İşletmelerin Karlılık Analizi ve Pazarlama Yapısı Profitability Analysis and Marketing Structure of Hazelnut Establishments in Sakarya. V. Dağdemir, Ö. Yıldız	33-40
Estimating Price Volatility Transmission between World Crude Oil and Selected Food Commodities: A BEKK Approach Dünya Ham Petrol ve Seçilmiş Gıda Ürünlerin Arasındaki Fiyat Oynaklığın Tahmini: Bir BEKK-GARCH Yaklaşımı. O. T. Damba, A. Bilgic, A. Aksoy	41-49
Comparison of Two Different Feeding Programs For Brown Swiss And Holstein Friesian Lactating Cows And Heifers Esmer ve Siyah Alaca Sağmal İnekler ile Düvelerde İki Farklı Yemleme Programının Karşılaştırılması. O. Güler, N. Tüzemen, M. Yanar, B. Çomaklı, M. Tan, Ö. Akbulut, J. Metin, R. Aydın, R. Koçyiğit	51-56
Ceviz Ezmesi ve Dut Kuru Tozu İlavesiyle Üretilen Düşük Kalorili Dondurmanın Bazı Kalite Niteliklerinin Belirlenmesi Determination of Some Quality Properties of Low Calorie Ice-Cream Produced with Walnut Paste and Dried Mulberry Powder A. Arslaner, M. A. Salık	57-64

DERLEME/REVIEW

Eskişehir İlinde Yem Bitkileri Ekiliş Alanı ve Üretim Miktarı Üzerine Tarımsal Desteklemelerin Etkisi The Effects of Agricultural Supports on Forage Crops of Cultivation Area and Amount of Production in Eskişehir Province N. C. Ağırbaş, K. Sapsmaz, A. Koç	65-72
--	-------

