

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Atatürk University
Journal of the Agricultural Faculty

ISSN 1300-9036

Yıl : 2018

Cilt : 49

Sayı : 1

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset Tesisi - Erzurum
Haziran – 2018

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

Atatürk University Journal of the Agricultural Faculty

Sahibi (Owner)

Prof. Dr. Ahmet Çelik
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

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

Prof. Dr. Belgin ÇAKMAK, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ankara
Prof. Dr. Fatih KIZILOĞLU, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Prof. Dr. Kağan KÖKTEN, Bingöl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bingöl
Prof. Dr. Mustafa TAN, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Prof. Dr. Nesrin YILDIZ, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Prof. Dr. Nuri YILMAZ, Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ordu
Prof. Dr. Sibel AÇIKEL, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Çanakkale
Prof. Dr. Tayfun AŞKIN, Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ordu
Prof. Dr. Tecer ATSAN, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Prof. Dr. Vedat DAĞDEMİR, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Doç. Dr. Adem GÜNEŞ, Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Kayseri
Doç. Dr. Hüsnü ÜNLÜ, Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Isparta
Doç. Dr. Zeki GÖKALP, Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Kayseri
Yrd. Doç. Dr. Emrah KUŞ, Iğdır Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Iğdır
Yrd. Doç. Dr. Ercan EKBİÇ, Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Ordu
Yrd. Doç. Dr. Esra BALIKÇI, Bozok Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Yozgat
Yrd. Doç. Dr. Gülderen KURT KAYA, Munzur Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Tunceli
Yrd. Doç. Dr. Kerim GÜLLAP, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum
Yrd. Doç. Dr. Melih OKÇU, Gümüşhane Üniversitesi, Aydın Doğan Meslek Yüksekokulu, Gümüşhane
Yrd. Doç. Dr. Şerafettin KELEŞ, Erzincan Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Erzincan

*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)

Juglon (5-hydroxy-1,4-naphthalenedione) ve Ceviz Yaprağı Ekstraktının Turp (<i>Raphanus sativus</i> L.)'ta Bazı Gelişme Özellikleri ve Verim Üzerine Etkisi The Effect of Juglone (5-hydroxy-1,4-naphthalenedione) and Walnut Leaf Extract on Growth and Yield of Radish (<i>Raphanus sativus</i> L.). H. Ç. Kaymak	1-5
Türkiye İçin Endemik <i>Calligonum polygonoides</i> L. ssp. <i>comosum</i> (L'Hér.) Çalısının Otlanmada Tercih Durumları ile Bazı Bitkisel ve Verim Özelliklerinin Belirlenmesi Determination of Some Plant and Yield Characteristics with Preference Conditions in Grazing of Endemic <i>Calligonum polygonoides</i> L. ssp. <i>comosum</i> (L'Hér.) Shrub for Turkey. S. Temel, I. Temel	7-13
Farklı Tane Mısır (<i>Zea mays</i> L.) Çeşitlerinin Besleme Değerlerinin Belirlenmesi Determination of Feeding Values of Different Grain Corn (<i>Zea mays</i> L.) Varieties. B. Keskin, H. Akdeniz, T. Temel, B. Eren	15-19
Farklı pH Değerlerine Sahip Topraklara Organik Düzenleyici Uygulamalarının Dehidrogenaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkileri Effects of Organic Conditioner Applications on Dehydrogenase Activity in Soils Having Different pH Levels. N. Özdemir, C. Gülser, R.Kızılkaya, Ö. T. Kop Durmuş, İ. Ekberli	21-27
Koyunculuk İşletmelerinin Sosyo-Ekonomik Durumu; Hakkâri İli Örneği Socio-Economic Conditions of Sheep Farms: The Case of Hakkari Province. K. Karadaş	29-35
Data Mining Approach For Prediction Of Fruit Color Properties Meyve Renk Özelliklerini Tahmin Etmek İçin Veri Madenciliği Yaklaşımı. B. Demir, F. Gürbüz, İ. Eski, Z.A. Kuş	37-43
Sulama Şebekelerinin İşletme-Bakım ve Yönetim Modernizasyonunda RAP-MASSCOTE Yaklaşımı: Kahramanmaraş Sol Sahil Sulama Şebekesi Örneği RAP-MASSCOTE Approach of Modernizing Operation-Maintenance and Management of Irrigation Schemes: A Case Study of Kahramanmaraş Left Bank Irrigation Scheme. F. Arslan, H. Değirmenci	45-51
Determining Landscape Character Areas and Types in District Scale: The Sample of Artvin-Savsat-Turkey İlçe Ölçeğinde Peyzaj Karakter Alanları ve Tiplerinin Belirlenmesi: Artvin-Şavşat Örneği, Türkiye. A. Tırnakçı, S. Özer ...	53-66
DERLEME/REVIEW	
Dünyada İklim Değişikliği Üzerine Yapılan Çalışmalar ve Türkiye'de Mevcut Durum Studies on Climate Change in the World and Current Situation in Turkey. Z. Kanat, A. Keskin	67-77
Yenilebilir Film/Kaplamalar ve Su Ürünleri Perspektifi Edible Films-Coatings and The Use in Aquaculture. F. Korkmaz	79-86

