



Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi

Journal of Agricultural Faculty of Ege University (EJAR)



Yıl (Year) : 2020

ÖZEL SAYI

EÜ Ziraat Fakültesi Adına Sahibi (Director):

Prof. Dr. Nedim KOŞUM

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekan
(Dean, Faculty of Agriculture - Ege University)

Baş Editör (Editor-in-Chief):

Prof. Dr. Nilgün SAATÇI MORDOĞAN

Yardımcı Editör (Associate Editor)

Doç. Dr. Cem KARAGÖZLÜ

Yabancı Dil Editörleri (Foreign Language Editors)

Prof. Dr. Necip TOSUN

Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU

İndeks Editörü (Index Editor)

Doç. Dr. Gülfem ÜNAL

Teknik Editör (Technical Editor)

Araş. Gör. Dr. Çağrı KANDEMİR

ISSN 1018-8851

e-ISSN 2548-1207

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi; CAB Abstracts, FAO AGRIS, NAL Catalog (AGRICOLA), TÜBİTAK/ULAKBİM, EBSCO Clarivate Analysis ve Zoological Record , DOAJ tarafından taranan uluslararası hakemli bir dergidir.

The Journal of Ege University Faculty of Agriculture is abstracted and indexed in CAB Abstracts, FAO AGRIS, NAL Catalog (AGRICOLA), TUBİTAK/ULAKBİM, EBSCO, Clarivate Analysis Master Journal List, Zoological Record and DOAJ

Dergimize yaptığınız atıflarda **"Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg."** kısaltması kullanılmalıdır.

The title of the journal should be cited as **"Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg."**

Konu Editörleri (Section Editors)

Prof. Dr. Nilgün SAATÇI MORDOĞAN

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme
(Soil Science & Plant Nutrition)

Prof. Dr. Zümrüt AÇIKGÖZ

Zootekni
(Animal Science)

Doç. Dr. Cem KARAGÖZLÜ

Süt Teknolojisi
(Dairy Technology)

Doç. Dr. Murat KILIÇ

Tarımsal Yapılar ve Sulama
(Agricultural Structures & Irrigation)

Doç. Dr. Zerrin KENANOĞLU BEKTAŞ

Tarım Ekonomisi
(Agricultural Economics)

Doç. Dr. Emine MALKOÇ TRUE

Peyzaj Mimarlığı
(Landscape Architecture)

Doç. Dr. Deniz EROĞUL

Bahçe Bitkileri
(Horticulture)

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği
(Agricultural Machinery & Technologies)

Doç. Dr. İsmail Can PAYLAN

Bitki Koruma
(Plant Protection)

Doç. Dr. Sıdıka EKREN

Tarla Bitkileri
(Field Crops)

Yayın Tarihi: 31.12.2020

Yazışma Adresi

(Correspondence Address)

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı, 35100 Bornova, İzmir, TÜRKİYE

e-mail: ziraatbasinyayin@mail.ege.edu.tr - ziraatbasinyayin@gmail.com

Baskı: Ege Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü, Bornova – İZMİR, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Sertifika No: 18679

Danışma Kurulu
(Advisory Board)

Nedim KOŞUM, Ege University, TURKEY
Uygun AKSOY, Ege University, TURKEY
Eftal DÜZYAMAN, Ege University, TURKEY
Tanay BİRİŞÇİ, Ege University, TURKEY
Vedat CEYHAN, Ondokuz Mayıs University, TURKEY
Belgin ÇAKMAK, Ankara University, TURKEY
Vedat DEMİR, Ege University, TURKEY
Fikret DEMİRCİ, Ankara University, TURKEY
Mehmet Rüştü KARAMAN, Ankara University, TURKEY
Orhan KURT, Ondokuz Mayıs University, TURKEY
Barbaros ÖZER, Ankara University, TURKEY
Banu YÜCEL, Ege University, TURKEY

Uluslararası Danışma Kurulu
(International Advisory Board)

Boris BILCIK, Slovak Academy of Sciences, SLOVAKIA
Alexander S. KONSTANTINOV, USDA National Museum of Natural History, USA
Lenka KOURİNSKA, Czech University of Science, PRAGUE
Timur MOMOL, University of Florida, USA
Mirela Mariana NICULESCU, University of Craiova, ROMANIA
Janusz PIECHOCKI, Warmia and Mazury University in Olsztyn, POLAND
Anne Alison POWELL, University of Aberdeen, SCOTLAND
Roman ROLBIECKI, University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz, POLAND
Evangelia N. SOSSIDOU, National Agricultural Research Foundation, GREECE
Ajit SRIVASTAVA, Michigan State University, USA
Dietrich STEFFENS, Justus-Liebig-Universität Gießen, GERMANY
Barbara SZULCZEWSKA, Warsaw University of Life Sciences, POLAND
Terrence THOMAS, North Carolina A&T State University, USA

Değerli Araştırmacılar

*Bu yıl 1955 yılında kurulan Üniversitemiz ve Fakültemizin **65.** yılını;*

1964 yılında yılda 2 sayı olarak yayın hayatına başlayan

*“Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi”nin de **57.** yılını kutlamaktayız.*

Dergimiz, Türkiye’deki Ziraat Fakülte Dergileri arasında yayınlanan ikinci Ziraat Fakültesi Dergisi’dir. Yayın hayatına merhum hocalarımız Prof. Dr. Şükrü BULGURLU, Prof. Dr. Emin MUTAF, Prof. Dr. Ali ARAS, Prof. Dr. Reşit SÖNMEZ ve Prof. Dr. İbrahim KARACA’nın editörler kurulu ile başlamış olup hocalarımızın fedakarlıklarını burada bir kez daha saygı ve rahmet ile anıyoruz.

İlk makalemiz merhum Prof. Dr. Şükrü BULGURLU ve Prof. Dr. Fevzi SEVGİCAN tarafından hazırlanmış olan “Rasyonel Besleme ve İtinalı Bakım Şartlarında İvesi, Sakız ve Kıvırcık Koyunlarının Süt Verimleri Üzerinde Araştırmalar” isimli makaledir.

*Yayın hayatına yılda 2 sayı ile matbaa şartlarında başlayan Fakültemiz Dergisi bugün yılda 4 sayı olarak elektronik ortamda yayınlanmaktadır. Bugüne kadar 54 sayı 157 cilt olarak basılmış olan dergimizin Fakültemizin 65. Yılına özel hazırlanan **2020 özel Sayısı**’nda, 17 farklı araştırma makalesi ile 1 derleme makaleyi siz değerli okurlarımıza sunuyoruz.*

*Üniversitemiz ve Fakültemizin **65.**, Dergimizin kuruluşunun **57.** yılında gösterdiğiniz ilgi ve katkılarınız için teşekkür ediyorum.*

Prof. Dr. Nedim KOŞUM

DEKAN

İÇİNDEKİLER

(CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)

TohumdanKonservelikEnginar(<i>CynarascolymusL.</i>)ÜretimindeVerimveKaliteÖzelliklerindeki DeğişiminBelirlenmesi	
Determination of Change in Yield and Quality Properties of Canned Artichoke (<i>Cynara scolymus L.</i>) Production from Seed	
İbrahim DUMAN, Yahya NAS.....	1
Cabernet Sauvignon Şaraplık Üzüm Çeşidinde Farklı Potasyumlu Gübre Uygulamalarının Yaprak Besin Element İçerikleri Üzerine Etkileri	
Effect of Different Potassium Fertilizer on Leaf Plant Nutrients of Cabernet Sauvignon Wine Grape	
Bihter ÇOLAK ESETLİ, Özen MERKEN, Ali GÜLER, Tülin PEKCAN, Selçuk KARABAT, Akay ÜNAL, Dilek ANAÇ, Nevin ERYÜCE	9
Şark Tipi Tütünün Bitki Besin Elementleri İçeriğinin Belirlenmesi	
Determination of Plant Nutrients Content of Oriental Tobacco	
Mahmut TEPECİK, Ali Rıza ONGUN.....	17
Bazı Biyopreparatların Pamuk Beyazsineği ve Domates Güvesi'ne Laboratuvar Koşullarında Etkinliği	
The Efficacy of Some Biopreparations to Cotton Whitefly and Tomato Leaf Miner Under Laboratory Conditions	
Enver DURMUŞOĞLU, Hasan BALCI, Errol HASSAN	27
Manda Sütü ve Diğer Süt Karışımlarıyla Üretilen Kefirlerin Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi	
Determination of Some Properties of Kefir Produced with Buffalo Milk and Other Milk Mixtures	
Cansu AKDAN, Özer KINIK, Filiz İÇİER	39
Yerel Börülce (<i>Vigna unguiculata (L.) Walp.</i>) Populasyonlarının Bakla ve Danelerinin Agronomik ÖzelliklerininBelirlenmesi	
Determination of Pod and Seed Agronomic Properties of Local Cowpea (<i>Vigna unguiculata (L.) Walp.</i>) Populations	
Ali Bilen BİNİCİ, M. Kadri BOZOKALFA.....	51
Sanayi Domatesinde Bakteriyel Leke (<i>Xanthomonas axonopodis pv. vesicatoria</i>) ve Geç Yanıklık (<i>Phytophthora infestans</i>) Hastalıklarına Karşı Farklı İlaçlama Programlarının Etkinliklerinin Araştırılması	
Studies on Efficacies of Different Application Programmes on Bacterial Leaf Spot (<i>Xanthomonas axonopodis pv. vesicatoria</i>) and Late Blight (<i>Phytophthora infestans</i>) of Processing Tomato	
Hande GÖKSEL YÜCE,Necip TOSUN, Hüseyin TÜRKÜSAY.....	61
'Black Diamond' Erik Meyvelerinin Muhafazasında Modifiye Atmosfer Ambalajları ve 1-Metilsiklopropen Uygulamalarının Etkilerinin Araştırılması	
Investigation of the Effects of Modified Atmosphere Packaging and 1-Methylcyclopropene Treatments on theStorage of 'Black Diamond' PlumsFruit	
Gülşah UYSAL, Fatih ŞEN, Deniz EROĞUL	71

Tarımsal Peyzaj Değişimi Analizi: İzmir İli Bornova İlçesi Örneği

Agricultural Landscape Change Analysis: A Case Study of Bornova District in Izmir Province

Kübra KURTŞAN, Engin NURLU81

İzmir Buca Kapalı/Açık Ceza İnfaz Kurumunda Beslenme Alışkanlıklarının Belirlenmesi

Determination of Nutritional Habits in İzmir Buca Closed/Open Penal Institution

Halis Ongun OSKAY, Gülfem ÜNAL.....91

Farklı Fosfor Dozlarının Ariotu (*Phacelia tanacetifolia* Bentham.)'nda Tohum Verimi Ve Diğer Bazı Özellikler Üzerine Etkileri

Effects Of Different phosphorus Doses On The Seed Yield And Some Other Characteristics Of Phacelia (*Phacelia tanacetifolia* Benth.)

Hacı Abdulkadir AKDOĞAN, Behçet KIR.....99

Genç Çiftçi Programının Hayvan Yetiştiricileri Açısından Değerlendirilmesi: İzmir İli Örneği

Evaluation of The Young Farmer Program in Terms of Animal Breeders: Case of Izmir

Z. Ceren ÇAĞLAYAN, İbrahim GÖKTAŞ, M. Çağla ÖRMECİ KART, Sevtap GÜMÜŞ.....107

Kesme Çiçeklerin Önemi ve Tokat Kentinde Tüketicilerin Tercihlerinin Belirlenmesi

The Importance of Cut Flowers and Determining Consumers' Preferences in Tokat City

Kübra YAZICI, Bahriye GÜLGÜN119

Etlilik Piliçlerde Kesim Öncesi Yem Çekim Periyodunun ve İçme Suyuna Organik Asit İlavesinin Kesim Randımanı, Et Kalitesi, Bağırsak Mikroflorası ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkileri

The Effects of Pre-slaughter Feed Withdrawal Period and Organic Acid Supplementation into Drinking Water on Slaughter Yield, Meat Quality, Intestinal Microflora and Some Blood Traits in Broiler

Hasan KAYAN, Zümrüt AÇIKGÖZ.....131

Effectiveness of In Vitro and In Vivo Tests for Screening of Tomato Genotypes against Drought Stress

Domates Genotiplerinin Kuraklık Stresine Tolerans Açısından Taranmasında In Vitro ve In Vivo Testlerin Etkinliği

Gökçe AYDÖNER ÇOBAN, Hakan ALTUNLU, Ayşe GÜL.....143

Agricultural Drought Monitoring Using Surface Temperature and Vegetation Indices from Satellite Images

Uydu Görüntülerinden Elde Edilen Yüzey Sıcaklığı ve Vejetasyon İndeksleri ile Tarımsal Kuraklığın İzlenmesi

M. Yousif KHOZIMA, Şerafettin AŞIK, Tuğba YILDIRIM, Abdelmalik M. ABDELMALIK.....151

Turkey and Japan Agricultural and Mechanization Status Comparison

Türkiye ve Japonya Tarım ve Tarımsal Mekanizasyon Durumunun Karşılaştırılması

Doğan GÜNEŞ, Hideo HASEGAWA, Harun YALÇIN161

DERLEME (REVIEW)

Türkiye'de Sebze Üretiminde Tür ve Çeşit Tercihleri

Vegetable Type and Variety Preference In Turkey

İbrahim DUMAN, Yüksel TÜZEL, Dennis Johannes APPELMAN169