



jotaf

**Journal of Tekirdag
Agricultural Faculty**

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi

ISSN: 1302-7050
e-ISSN: 2146-5894

**Issue: 2
Volume: 18
2021**



jotaf

Journal of Tekirdag
Agricultural Faculty

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi



ISSN:1302-7050 e-ISSN:2146-5894

Cilt / Volume 18

Sayı / Issue 2

Mayıs / May 2021

Owner (On Behalf of Faculty)	Sezen ARAT Tekirdag Namık Kemal University
Editor-in-Chef	Fulya TAN Tekirdag Namık Kemal University
Editorial Management	Ersen OKUR, Tekirdag Namık Kemal University Eray ÖNLER, Tekirdag Namık Kemal University
Section Editors	Adnan ORAK, Tekirdag Namık Kemal University Fatih KONUKÇU, Tekirdag Namık Kemal University Aydın ADILOĐLU, Tekirdag Namık Kemal University H. Ersin ŐAMLI, Tekirdag Namık Kemal University Glen ÖZDEMİR, Tekirdag Namık Kemal University Süreyya ALTINTAŐ, Tekirdag Namık Kemal University Fulya ÖZDİL, Tekirdag Namık Kemal University A. Şükrü DEMİRİ, Tekirdag Namık Kemal University Nihal KILIÇ, Tekirdag Namık Kemal University M. Recai DURGUT, Tekirdag Namık Kemal University
Editorial Adviser Board	AyŐe GÜL, Ege University Jim HANCOCK, Michigan State University Nasser MAHNA, Tabriz University Bryan M. JENKIS, California University Peter KISS, Szent Istvan University Ali İhsan ACAR, Ankara University Hristo I. BELOEV, Ruse University Necdet DAĐDELEN, Adnan Menderes University nal KIZIL, Çanakkale Onsekiz Mart University Manzoor QADIR, United Nations University Mohammad T. SATTARI, Tabriz University Erol BAYHAN, Dicle University Memmedova TURANE, Azerbaijan State Agrarian University Memmedova AYTEKİN, Azerbaijan State Agricultural University Gamze SANER, Ege University Mariana IVANOVA, Agribusiness and Rural Development University Alberto POMPO, El Colegio de la Frontera Norte Eugenia BEZIRTZOGLU, Thrace University Muhammet ARICI, Yıldız Teknik University Atilla YETİŐEMİYEN, Ankara University Nermina SPAHO, Sarajevo University Tuđrul GİRAY, Puerto Rico University Mehdi RAHİMİ, Graduate University of Advanced Technology M.RüŐtü KARAMAN, Afyon Kocatepe University Josef GORRES, Vermont University Christina YANCHEVA, Agriculture University Cafer Sırrı SEVİMAY, Ankara University Abdurrahim Tanju GKSY, Bursa Uludağ University Nurettin TAHSİN, Agriculture University János PAUK, Szent István University Ramazan DOĐAN, Bursa Uludağ University Grsel DELLAL, Ankara University Horia GROSU, Agr. Sciences and Veterinary Medicine University Türker SAVAŐ, Çanakkale Onsekiz Mart University Ignacy MISZTAL, Breeding and Genetics University Zlatko JANJEI, Zagreb University
Language Editor	Petru GOLBAN, Tekirdag Namık Kemal University
Statistics Editor	Yahya Tuncay TUNA, Tekirdag Namık Kemal University

jotaf



jotaf

Journal of Tekirdağ
Agricultural Faculty

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi



ISSN:1302-7050

e-ISSN:2146-5894

Yayın Tarihi / Publication Date

Mayıs 2021 / May 2021

Yayıncı/Publisher

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
Tekirdağ Namık Kemal University, Faculty of Agriculture

Yayın Türü/Type of Publication

Yerel Süreli Yayın/International Periodical

Yayın Dili/Type of Language

Türkçe ve İngilizce /Turkish and English

Yayın Periyodu/Publishing Period

Dört ayda bir Ocak, Mayıs ve Eylül aylarında yayımlanır
Triannual (January, May & September)

Tarandığı İndeksler/Indexed by

ESCI
TR DİZİN
ULAKBİM-Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi)
SCOPUS
AGRIS/CARIS (FAO-AGRIS veri tabanı)
CABI
EBSCO
ProQuest

İletişim/Correspondence

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

Telefon

+90 282 250 20 00/22 70

Web

<http://jotaf.nku.edu.tr>
(jotaf-en.nku.edu.tr)
dergipark.org.tr/tr/pub/jotaf
(dergipark.org.tr/en/pub/jotaf)

Elektronik posta/E-mail

ziraatdergi@nku.edu.tr
ftan@nku.edu.tr

Journal of Tekirdağ Agricultural Faculty, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi' nin ulusal, uluslararası ve hakemli dergisidir.
Yayımlanan makalelerin sorumluluğu yazarına/yazarlarına aittir.

Journal of Tekirdağ Agricultural Faculty is the official peer-reviewed, international journal of Tekirdağ Namık Kemal University Agricultural Faculty. Authors bear responsibility for the content of their published articles.

jotaf

Address: Journal of Tekirdağ Agricultural Faculty/ Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, Tekirdağ Namık Kemal University, Agricultural Faculty
59030, Değirmenaltı – Tekirdağ / TURKEY



İçindekiler / Contents

Is Debt Financing a Burden or a Boost to the Growth of Small Scale Poultry Farms? Evidence From Nigeria.....	179-186
Felix Odemero ACHOJA, Nwamaka NWOKOLO	
Investigating the Causes of Entrepreneurs Failure to Start-up Greenhouse Business in Isfahan Province, Iran	187-196
Masoud RAMEZANI, Abdolhamid PAPZAN	
Bazı Pestisitlerin Faydalı Bakteriler ve Patojen Bakteriler Üzerine Bakterisidal Etkilerinin Belirlenmesi.....	197-212
Recep KOTAN, Elif TOZLU	
Effects of Chemical and Organic Fertilizer Treatments on Yield and Quality Traits of Industrial Tomato.....	213-221
Ahmet TURHAN, Neşe ÖZMEN	
Comparative Investment Analysis of Agricultural Irrigation Systems	222-233
Süheyla AĞIZAN, Zeki BAYRAMOĞLU	
Biyçeşitlilik Gölge Fiyatının Doğal Kaynak Yönetiminde Kullanımı Üzerine: Uludağ Milli Parkı Örneği	234-246
Serkan GÜRLÜK	
Farklı Konukçu Bitkilerden İzole Edilen Agrobacterium tumefaciens İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu.....	247-259
Eda GEYLANI YÜZBAŞIOĞLU, Yeşim AYSAN	
Infrared Drying Kinetics and Color Qualities of Organic and Conventional Sweet Red Peppers.....	260-272
Aysel ARSLAN, Yurtsever SOYSAL, Muharrem KESKİN	
Bioactive Properties Of Commercial Reishi Mushroom Products In Powder Form	273-281
Ahmet Şükrü DEMİRCİ, Didem SÖZERİ ATİK, İbrahim PALABIYIK, Mehmet GÜLCÜ	
Noise Exposure Levels in Black Tea Processing Factories and Its Effects on Employees	282-291
Gıyasettin ÇİÇEK, Sarp Korkut SÜMER	
Kurak ve Yarı Kurak Bölgelerde Tuzlu ve Sığ Yeraltı Sularından Etkilenen Meralarda Bazı Yem Bitkilerinin Performansları	292-302
Barış BAHÇECİ, Ali Fuat TARI, İdris BAHÇECİ	
Stomatal Behaviors and Physiological Responses Affected by Iron Deficiency in Peach Plants Grafted onto Garnem and GF 677	303-311
Servet ARAS, Hakan KELES, Erhan BOZKURT	
Yulaf Çim Suyunun Bazı Yabancı Ot ve Kültür Bitkisi Tohumlarının Çimlenme ile Fide Özellikleri Üzerine Etkileri	312-321
Ruziye KARAMAN, Cengiz TÜRKAY, İlnur AKGÜN	
Determination of Energy Balance and Greenhouse Gas Emissions (GHG) of Cotton Cultivation in Turkey: A Case Study from Bismil District of Diyarbakır Province.....	322-332
Mehmet Fırat BARAN, Osman GÖKDOĞAN, Yılmaz BAYHAN	
Tekirdağ İli Bağ Alanlarında Görülen Yabancı Ot Türleri, Yoğunluk ve Rastlama Sıklıklarının Belirlenmesi	333-343
Adnan KARA, Erdal ATA	
Biyolojik-Biyoteknik Mücadele Desteklemeleri Hakkında Üretici Görüşlerinin Belirlenmesi.....	344-358
Betül SAYIN, Alamettin BAYAV, Tuba BEŞEN, Meltem EMRE, M. Ali ÇELİKİYURT, Dilek KARAMÜRSEL, Musa KUZGUN, Ş. Gülden YILMAZ, Selda ARSLAN	
Determination of Germination Biology of Some Sage (Salvia ssp.) Species Under Salinity Stress	359-367
Banu KADIOĞLU	
Siyah Alaca Süt Sığırlarında Mevsim ve Laktasyon Sırasının Sütün Bileşimi ve Kalitesine Etkisi	368-374
Ahmet Refik ÖNAL, Mahmut ÖZKAN, Yahya Tuncay TUNA	