



jotaf

**Journal of Tekirdag
Agricultural Faculty**

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi

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

**Issue: 3
Volume: 17
2020**

Journal of Tekirdağ Agricultural Faculty

Sayı/Issue:3 Eylül/September 2020

ISSN: 1302-7050

e-ISSN: 2146-5894

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.

Dergi Hakkında/About the Journal Adı/ Name

Journal of Tekirdağ Agricultural Faculty (Eylül 2020/September 2020)

İmtiyaz Sahibi/Owner
Prof. Dr. Sezen ARAT

Yayın Kurulu/Editorial Management

Doç. Dr. Fulya TAN (Baş Editör/Editor-in-Chief)

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Dr. Ersen OKUR (Editör/Editor)

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Dr. Eray ÖNLER (Editör/Editor)

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Editoryal Danışma Kurulu/Editorial Adviser Board

Doç. Dr. Fulya TAN, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Prof. Dr. Fatih KONUKÇU, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Prof. Dr. Ali İhsan ACAR, Ankara üniversitesi, Ankara

Prof. Dr. Bryan M. JENKIS, California University, Amerika

Prof. Dr. Peter KISS, Szent Istvan University, Macaristan

Prof. Dr. Eugenia BEZIRTZOGLOU, University of Thrace, Yunanistan

Prof. Dr. Muhammet ARICI, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul

Prof. Dr. Adnan ORAK, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Prof. Dr. Şule ARI, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Prof. Dr. Kasim BAJROVIC, Institute for Genetic Engineering and Biotechnology, Bosna Hersek

Prof. Dr. Zoran POPOVSKI, Cyril and Methodius University, Makedonya

Prof. Dr. Edo D'Agaro, University of Udine, İtalya

Prof. Dr. Tuğrul GİRAY, University of Puerto Rico, Amerika

Prof. Dr. Gülen ÖZDEMİR, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Prof. Dr. Gamze SANER, Ege Üniversitesi, İzmir

Prof. Dr. Dimitar NIKOLOSKI, University of "St. Kliment Ohridski", Makedonya

Prof. Dr. Mariana IVANOVA, University of Agribusiness and Rural Development, Bulgaristan

Prof. Dr. Aydin ADİLOĞLU, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Prof. Dr. M. Rüştü KARAMAN, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyon

Prof. Dr. H. Ersin ŞAMLI, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Doç. Dr. Zubair ASLAM; University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan

Doç. Dr. Christos KARELAKIS, Democritus University of Thrace, Orestiada, Greece

Doç. Dr. A. Şükür DEMİRCİ, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Doç. Dr. Fulya ÖZDİL, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Doç. Dr. Süreyya ALTINTAŞ, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Dr. Öğr. Üyesi Nihal KILIÇ, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

Dr. Öğr. Üyesi M. Recai DURGUT, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tekirdağ

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/Index by

TR DİZİN (ULAKBİM - Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi), CABI,

AGRIS/CARIS (FAO-AGRIS veri tabanı), ProQuest, Scopus, ESCI

Yayın Tarihi/Publication Date

Eylül 2020 / September 2020



İletişim/Correspondence

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

Telefon: +90 282 250 20 00/22 70

Web: <http://jotaf.nku.edu.tr/Anasayfa/0/s/8236/10965>

Elektronik posta: ziraatdergi@nku.edu.tr

İçindekiler / Contents

Tokat İlinde Kullanılan Bitki Koruma Makinelerinin Ürün Güvenliği Açılarından Değerlendirilmesi	276-284
Uğur TEMEL, Yeşim Benal ÖZTEKİN	
Effects of Vermicompost Applications on Microelemental Contents of Olive Saplings' Production Material.....	285-291
Korkmaz BELLİTÜRK, Hatice Sevim TURAN, Selçuk GÖÇMEZ, Yusuf SOLMAZ, Özlem ÜSTÜNDAĞ, Aydın ADİLOĞLU	
Sıvı Nitrojende Depolanan <i>Ephestia kuehniella</i> Zell. Yumurtalarında <i>Trichogramma evanescens</i> Westwood ve <i>Trichogramma brassicae</i> Bezdenko Türlerinin Kitle Üretimlerinin Araştırılması	292-303
Şennur BAŞÜĞÜT, Nihal ÖZDER	
Fermente Sucukların Fizikokimyasal ve Mikrobiyolojik Kalitesi Üzerine Gamma Işınlanması Etkisi	304-317
Gülce Bedis KAYNARCA, Tuncay GÜMÜŞ	
Germination and Early Growth Performances of Mung Bean (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek) Genotypes Under Salinity Stress .	318-328
Berk BENLİOĞLU, Uğur ÖZKAN	
Tarım Sektörünün Çevre Kirliliği Üzerindeki Etkisi: Türkiye Ekonomisi İçin Bir Eşbüütünleşme ve Nedensellik Analizi	329-345
Murat ÇETİN, Selin SAYGIN, Harun DEMİR	
Determination of Consumer's Willingness to Pay for Halal Food	346-356
Aysə Büşra MADENCİ, Zeki BAYRAMOĞLU, Selman TÜRKER, Kemalettin AĞIZAN, Vildan EYİZ	
Türkiye Yaş İncir Üretimi ve Kuru İncir İhracatı için Öngörü: ARIMA Modeli Yaklaşımı	357-368
Veli Anıl ÇAKAN	
Manisa İli Pamuk Alanlarında <i>Helicoverpa armigera</i> Hübner (Lepidoptera; Noctuidae)'nın Bazı Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	369-380
Samet MEMİŞ, Ali ÖZPINAR	
The Correlation of Some Nutrient Elements and Antibacterial Activity of the Basil (<i>Ocimum basilicum</i>)	381-391
Muazzez GÜRGAN, Sevinç ADİLOĞLU	
Determination of Nutritional Status of Olive (<i>Olea europaea</i> L.) Trees Grown in Izmir and Mugla Province in Terms of Boron and The Other Microelements with Soil and Leaf Analyzes.....	392-405
Aise DELIBORAN, Kerem SAVRAN, Ozgur DURSUN, Onder ERALP, Tulin PEKCAN, Hatice Sevim TURAN, Erol AYDOĞDU, Idris CILGIN, Handan ATAOL OLMEZ, Sule SAVRAN, Abdullah Suat NACAR	
Investigating the Effect of Managing Scenarios of Flow Reduction and Increasing Irrigation Water Demand on Water Resources Allocation Using System Dynamics (Case Study: Zonouz Dam, Iran)	406-421
Mohammad Taghi SATTARI, Rasoul MİRABBASI, Hossein DOLATI, Fatemeh Shaker SUREH, Sajjad AHMAD	
Tekirdağ Koşullarında Farklı Sulama Seviyelerinin Kapya Biberin (<i>Capsicum Annum</i> Cv. Kapija) Verim ve Verim Bileşenleri Üzerine Etkileri.....	422-431
Gökmen AZDER, Erhan GÖÇMEN, Ahmet İSTANBULLUOĞLU	
Farklı Enterpolasyon Yöntemleri Kullanılarak Toprakların Nem Sabitelerine Ait Konumsal Dağılımların Belirlenmesi, Isparta Atabey Ovası Örneği.....	432-444
Pelin ALABOZ, Sinan DEMİR, Orhan DENGİZ	
Determination of Commercially Available Biogas Production Capacity and Effects on Methane Capture in Tekirdağ Province	445-455
Birol KAYIŞOĞLU, Simge GÖNCÜ	