



jotaf

**Journal of Tekirdag
Agricultural Faculty**

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi

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

Issue: 1
Volume: 18
2021

Journal of Tekirdağ Agricultural Faculty

Sayı/Issue:1 Ocak/January 2021

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 (Ocak 2021/January 2021)

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

Editorial 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 BEZIRTZOĞLOU, 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. Aydın ADILOĞLU, 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. Şükrü 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/Indexed by

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

Yayın Tarihi / Publication Date

Ocak 2021 / January 2021



İletişim/Correspondence

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi

Telefon: +90 282 250 20 00/22 70

Web: <http://jotaf.nku.edu.tr>

Elektronik posta: ziraatdergi@nku.edu.tr

İçindekiler / Contents

Kiraz Üretimi Yapan İşletmelerin Makine ve Ekipman Alımlarının Desteklenmesi Programından (MEADP) Yararlanma Eğiliminin Belirlenmesi: İzmir-Kemalpaşa İlçesi Örneği 1-9 Belma DOĞAN ÖZ, Gamze SANER	1-9
Comparison of Aroma Compounds and Pomological Characteristics of The Fruits of 'cv. Mondial Gala' and Local Apple Genotype 'Gelin' Cultivated in Çanakkale, Turkey 10-20 Mehmet Ali GÜNDOĞDU, Engin GÜR, Murat ŞEKER	10-20
Technical Efficiency and Profitability of Cassava Production in Delta State: A Stochastic Frontier Production Function Analysis 21-31 Theophilus Miebi GBIGBI	21-31
Farklı Hammaddelerden Üretilen Sirkelerin Bazı Fizikokimyasal ve Fonksiyonel Özellikleri 32-44 Merve BOZDEMİR, D. Damla ALTAN KAMER, Gönül AKGÜL, Tuncay GÜMÜŞ	32-44
Bazı Ayçiçeği ve Mısır Çeşitlerinde Tohuma Uygulanan İlaçların Tohumluğun Çimlenme Değeri Üzerine Etkileri 45-57 Dilara KUCA, Köksal YAĞDI	45-57
Laktuloz İlave Edilerek Üretilen Sucukların Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi 58-70 Harun URAN, Hatice ŞANLIDERE ALOĞLU, Bayram ÇETİN	58-70
Farklı Materyallerden Yapılmış Tabana Sahip Ahşap Kovanlarla Kışlatmanın Arılı Çerçeve Sayısı ve Kovan Ağırlığına Etkisi 71-79 Semiramis KARLIDAĞ, İbrahim ŞEKER, Abdurrahman KÖSEMAN, Abuzer AKYOL	71-79
Yarı Kurak Koşullarda Farklı Sulama Uygulamalarının Ayçiçeğinin Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Etkisi 80-90 Erhan GÖÇMEN	80-90
Use of Solar Panel System in Vermicompost (Worm Manure) Production Facilities as Source of Energy 91-97 Elif YÜKSEL TÜRKBOYLARI, Ahmet Nedim YÜKSEL	91-97
Has Household Purchasing of Confectionery Products in Turkey Changed in the Last Decade 98-114 Mehmet BOZOĞLU, Abdalbaki BİLGİÇ, Avni BİRİNCİ, Uğur BAŞER	98-114
Yüksek Enerjili Yemlere Biberiye Yaprağı (Rosmarinus officinalis) İlavesinin, Yumurtacı Tavuklarda Performans, Yumurta Kalite Kriterleri, Serum Lipit Profili ve Karaciğer Yağ Oranı Üzerine Etkisi 115-124 Hilal ÜRÜŞAN	115-124
Mekanik Hasar Düzeyinin Domatesin Solunum ve Kuru Madde Miktarı Üzerine Etkisi 125-137 Samet ÖZTÜRK, Türkan AKTAŞ	125-137
Effect of Cyclotrichium niveum Essential Oil on Rumen Microbial Fermentation and in vitro Digestibility of Barley 138-145 Zeynep ŞAHAN, Ahmet Zafer TEL, Harun KUTAY	138-145
Gaziantep ve Kilis İllerinde Yetiştirilen İvesi Koyunlarının Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması 146-156 Sabri GÜL, Nida Zeynep OFLAZ	146-156
Determination of Colour and Kinetic Parameter Differences Between Aflatoxin Contaminated and Uncontaminated Pistachio Nuts Using Machine Vision 157-168 Ömer Barış ÖZLÜOYMAK, Emin GÜZEL	157-168
Parlak Brom (Bromus catharticus Vahl.) Hatlarının Ot Verimi ve Bazı Morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi 169-178 Ersan BATO, Iker NİZAM, Metin TUNA	169-178