



Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty
NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ

An International Journal of all Subjects of Agriculture

Sahibi / Owner

Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Adına
On Behalf of Namık Kemal University Agricultural Faculty

Prof.Dr. Ahmet İSTANBULLUOĞLU
Dekan / Dean

Editörler Kurulu / Editorial Board

Başkan / Editor in Chief

Prof.Dr. Türkan AKTAŞ
Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü
Department Biosystem Engineering, Agricultural Faculty
taktas@nku.edu.tr

Üyeler / Members

| | |
|----------------------------------|---|
| Prof.Dr. M. İhsan SOYSAL | Zootekni / Animal Science |
| Prof.Dr. Temel GENÇTAN | Tarla Bitkileri / Field Crops |
| Prof.Dr. Sezen ARAT | Tarımsal Biyoteknoloji / Agricultural Biotechnology |
| Prof.Dr. Aydın ADILOĞLU | Toprak Bilimi ve Bitki Besleme / Soil Science and Plant Nutrition |
| Prof.Dr. Fatih KONUKCU | Biyosistem Mühendisliği / Biosystem Engineering |
| Prof.Dr. Ömer AZABAĞAOĞLU | Tarım Ekonomisi / Agricultural Economics |
| Doç.Dr. Süreyya ALTINTAŞ | Bahçe Bitkileri / Horticulture |
| Doç.Dr. İlker H. ÇELEN | Biyosistem Mühendisliği / Biosystem Engineering |
| Doç.Dr. Ümit GEÇGEL | Gıda Mühendisliği / Food Engineering |
| Yrd.Doç.Dr. Harun HURMA | Tarım Ekonomisi / Agricultural Economics |
| Yrd.Doç.Dr. Özgür SAĞLAM | Bitki Koruma / Plant Protection |
| Araş.Gör. Eray ÖNLER | Biyosistem Mühendisliği / Biosystem Engineering |

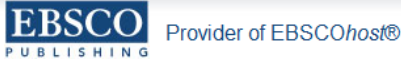
İndeksler / Indexing and abstracting



CABI tarafından full-text olarak indekslenmektedir / Included in CABI



DOAJ tarafından full-text olarak indekslenmektedir / Included in DOAJ



EBSCO tarafından full-text olarak indekslenmektedir / Included in EBSCO



FAO AGRIS Veri Tabanında İndekslenmektedir / Indexed by FAO AGRIS Database



INDEX COPERNICUS tarafından full-text olarak indekslenmektedir / Included in INDEX COPERNICUS



TUBİTAK-ULAKBİM Tarım, Veteriner ve Biyoloji Bilimleri Veri Tabanı (TVBBVT) Tarafından taranmaktadır / Indexed by TUBİTAK-ULAKBİM Agriculture, Veterinary and Biological Sciences Database



ProQuest veritabanında indekslenmektedir / Indexed by ProQuest

Yazışma Adresi / Corresponding Address

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi NKÜ Ziraat Fakültesi 59030 TEKİRDAĞ

E-mail: ziraatdergi@nku.edu.tr
Web adresi: <http://jotaf.nku.edu.tr>
Tel: +90 282 250 20 00

ISSN: 1302-7050

Danışmanlar Kurulu / Advisory Board

Bahçe Bitkileri / Horticulture

- Prof. Dr. Ayşe GÜL Ege Üniv., Ziraat Fak., İzmir
Prof. Dr. İsmail GÜVENÇ Kilis 7 Aralık Üniv., Ziraat Fak., Kilis
Prof. Dr. Zeki KARA Selçuk Üniv., Ziraat Fak., Konya
Prof. Dr. Jim HANCOCK Michigan State University, USA

Bitki Koruma / Plant Protection

- Prof. Dr. Cem ÖZKAN Ankara Üniv., Ziraat Fak., Ankara
Prof. Dr. Yeşim AYSAN Çukurova Üniv., Ziraat Fak., Adana
Prof. Dr. Ivanka LECHAVA Agricultural University, Plovdiv-Bulgaria
Dr. Emil POCSAI Plant Protection Soil Conser. Service, Velenca-Hungary

Biyosistem Mühendisliği / Biosystem Engineering

- Prof. Bryan M. JENKINS U.C. Davis, USA
Prof. Hristo I. BELOEV University of Ruse, Bulgaria
Prof. Dr. Simon BLACKMORE The Royal Vet.&Agr. Univ. Denmark
Prof. Dr. Hamdi BİLGİN Ege Üniv.Ziraat Fak. İzmir
Prof. Dr. Ali İhsan ACAR Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ankara
Prof. Dr. Ömer ANAPALI Atatürk Üniv., Ziraat Fak. Erzurum
Prof. Dr. Christos BABAJIMOPOULOS Aristotle Univ. Greece
Dr. Arie NADLER Ministry Agr. ARO, Israel

Gıda Mühendisliği / Food Engineering

- Prof.Dr.Evgenia BEZIRTOGLOU Democritus University of Thrace/Greece
Assoc.Prof.Dr.Nermina SPAHO University of Sarajevo/Bosnia and Herzegovina
Prof. Dr. Kadir HALKMAN Ankara Üniv., Mühendislik Fak., Ankara
Prof. Dr. Atilla YETİŞEMİYEN Ankara Üniv., Ziraat Fak., Ankara

Tarımsal Biyoteknoloji / Agricultural Biotechnology

- Prof. Dr.İskender TIRYAKI Çanakkale Üniv., Ziraat Fak., Çanakkale
Prof. Dr. Khalid Mahmood KHAWAR Ankara Üniv., Ziraat Fak., Ankara
Prof.Dr. Mehmet KURAN Ondokuz Mayıs Üniv., Ziraat Fak., Samsun
Doç.Dr.Tuğrul GİRAY University of Puerto Rico, USA
Doç.Dr.Kemal KARABAĞ Akdeniz Üniv., Ziraat Fak., Antalya
Doç. Dr. İsmail AKYOL Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv., Ziraat Fak., Kahramanmaraş

Tarla Bitkileri / Field Crops

- Prof. Dr. Esvet AÇIKGÖZ Uludağ Üniv., Ziraat Fak., Bursa
Prof. Dr. Özer KOLSARICI Ankara Üniv., Ziraat Fak., Adana
Dr. Nurettin TAHSİN Agriculture University, Plovdiv-Bulgaria
Prof. Dr. Murat ÖZGEN Ankara Üniv., Ziraat Fak., Ankara
Doç. Dr. Christina YANCHEVA Agriculture University, Plovdiv-Bulgaria

Tarım Ekonomisi / Agricultural Economics

- Prof. Dr. Faruk EMEKSİZ Çukurova Üniv., Ziraat Fak., Adana
Prof. Dr. Hasan VURAL Uludağ Üniv., Ziraat Fak., Bursa
Prof. Dr. Gamze SANER Ege Üniv., Ziraat Fak., İzmir
Prof. Dr. Alberto POMPO El Colegio de la Frontera Norte, Meksika
Prof. Dr. Şule İŞİN Ege Üniv., Ziraat Fak., İzmir

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü / Soil Sciences And Plant Nutrition

- Prof. Dr. M. Rüştü KARAMAN Yüksek İhtisas Üniv., Ankara
Prof. Dr. Metin TURAN Yeditepe Üniv., Müh. ve Mimarlık Fak. İstanbul
Prof. Dr. Aydın GÜNEŞ Ankara Üniv., Ziraat Fak., Ankara
Prof. Dr. Hayriye İBRİKÇİ Çukurova Üniv., Ziraat Fak., Adana
Doç. Dr. Josef GORRES The University of Vermont, USA
Doç. Dr. Pasquale STEDUTO FAO Water Division Italy

Zootekni / Animal Science

- Prof. Dr. Andreas GEORGOIDUS Aristotle Univ., Greece
Prof. Dr. Ignacy MISZTAL Breeding and Genetics Universit of Georgia, USA
Prof. Dr. Kristaq KUME Center for Agricultural Technology Transfer, Albania
Dr. Brian KINGHORN The Ins. of Genetics and Bioinf. Univ. of New England, Australia
Prof. Dr. Ivan STANKOV Trakia University, Depart. of Animal Science, Bulgaria
Prof. Dr. Muhlis KOCA Atatürk Üniv., Ziraat Fak., Erzurum
Prof. Dr. Gürsel DELLAL Ankara Üniv., Ziraat Fak., Ankara
Prof. Dr. Naci TÜZEMEN Kastamonu Üniv., Mühendislik Mimarlık Fak., Kastamonu
Prof. Dr. Zlatko JANJEČIĆ University of Zagreb, Agriculture Faculty, Hırvatistan
Prof. Dr. Horia GROSU Univ. of Agricultural Sciences and Vet. Medicine Bucharest,Romanya

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Mehmet KAPLAN, Erol BAYHAN

Mardin İli Bazı Bağ Alanlarındaki Thysanoptera Türlerinin Zarar Oranlarının Belirlenmesi

Determination of Damage Rates of Thysanoptera Species in Some Vineyard Areas In Mardin Province..... 1-8

Şeniz ÖZİŞ ALTINÇEKİÇ, Mehmet KOYUNCU

Anöstrustaki Kıvırcık Irkı Koyunlarda CIDR ve Prostaglandin Uygulamalarının Üreme Performansı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması

Comparison of Effects of CIDR and Prostaglandin Applications on the Reproductive Performance of Kıvırcık Ewes in Anestrous 9-15

Ferit ÇOBANOĞLU, Renan TUNALIOĞLU, Halil İbrahim YILMAZ, Sıdıka BOZKIRAN, Ali NALBANTOĞLU, Hamza YILDIZ

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programının Etkisinin Değerlendirilmesi: Bursa İli Örneği

Assessment of Impact of Rural Development Investments Support Programme: Evidence from Bursa Region 16-27

Bilal TUNÇSİPER

Akkaya Barajını Besleyen Kızılca (Karasu) Deresindeki Bakteriyojik Kirlenmenin İncelenmesi Ve Kirliliğin Azaltılması İçin Çözüm Önerileri

Investigation of Bacteriological Contamination In Kızılca (Karasu) Creek Feeding Akkaya Reservoir And Solution Proposals To Reduce Contamination 28-37

Ali ECE, Sema GÜLER

Kızılırmak'ta (Çankırı) İkinci Ürün Olarak Kullanılabilecek Alternatif Sebze Türlerinin Belirlenmesi

Determination of Alternative Vegetable Types that can be Used as Secondary Products in Kızılırmak (Çankırı) 38-47

Ali ÖZPINAR, Burak POLAT, A. Kürşat ŞAHİN, Sakine ÖZPINAR

Çanakkale İli Domates Alanlarında Canavarotu (Orobanche ramosa L.) ve Phytomyza orobanchia Kaltentbach (Diptera: Agromyzidae) Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi

Determination of the Relationship Between Orobanche ramosa L. and Phytomyza orobanchia Kaltentbach, (Diptera: Agromyzidae) on Tomato Areas of Çanakkale Province..... 48-53

Hayri SAĞLAM, Adem YAĞCI, Özlem ÇALKAN SAĞLAM

Bazı Asma Çeşit ve Amerikan Asma Anaçlarında Sıcak Su Uygulamasının Çelik ve Kalemlerde Canlılık Üzerine Etkisi

The Effect of Hot Water Treatment on Vitality of Scions and Cuttings of Some Grape Varieties and Rootstocks..... 54-60

Hüseyin GÜNGÖR, Tevrican DOKUYUCU, Ziya DUMLUPINAR, Aydın AKKAYA

Yulafta (Avena spp.) Tane Verimi ile Bazı Tarımsal Özellikler Arasındaki İlişkilerin Korelasyon ve Path Analizleriyle Saptanması

Determination of Relationships between Grain Yield and Some Agronomic Traits by Correlation and Path Analysis in Oat (Avena spp.)..... 61-68

Nurşen ÇÖRDÜK, Gülrü YÜCEL, Nihan AKINCI, Metin TUNA

In vitro Üretilen Digitalis Trojana Ivanina Bitkilerinin Genetik Kararlılığının Flow Sitometri ve Sitolojik Analizler ile Değerlendirilmesi

Assessment of The Genetic Stability of Indirect Shoot Organogenesis-Derived Plantlets of Digitalis Trojana Ivanina by Flow Cytometry and Cytological Analyses..... 69-76

Abdulveli SİRAT, İsmail SEZER

Bafra Ovasında Yetiştirilen Bazı İki Sıralı Arpa (Hordeum vulgare conv. distichon) Çeşitlerinin Verim, Verim Ögeleri ile Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi

Determination of Yield, Yield Components and Some Quality Traits in Some Two-Rowed Barley (Hordeum vulgare conv. distichon) Varieties Grown in Bafra Plain 77-87

Yusuf SOLMAZ, Aydın ADILOĞLU

Determination of Nutritional Status of Walnut Orchards by Leaf Analysis in Tekirdağ Region

Tekirdağ İlindeki Ceviz Bahçelerinin Beslenme Durumlarının Yaprak Analizleriyle Belirlenmesi 88-92

| | |
|--|---------|
| Ümit GEÇGEL, Orhan DAĞLIOĞLU, İsmail YILMAZ, Muhammet ARICI, Kadir G. GÜNER, Demet APAYDIN, G. Ç. DÜLGER, O. AY, B. ERSÖZ, Y. ÇOTRA, Murat TAŞAN Pirinç Kepeği Yağlarının Fiziko-Kimyasal Özellikleri ve Oksidatif Stabilitelerinin Belirlenmesi Determination of Physicochemical Properties and Oxidative Stability of Rice Bran Oils | 93-102 |
| Sakine ÖZPINAR, Ünal ÜRKMEZ Determination of Structural Properties of Agriculture in Çanakkale Province Çanakkale İlinde Tarımsal Yapının Belirlenmesi | 103-113 |
| Abdullah YINANÇ, Sevinç ADILOĞLU Arıtmada Doğal Bitkilerin Kullanımı, Modeller ve Pilot Çalışma Örneği: Kozan İlçesi Use of Plants in Water Treatment: Models and Pilot Study Case in Kozan District..... | 114-124 |