



ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ Ziraat Fakültesi Dergisi

Cilt 17, Sayı 1, Yıl 2022

Isparta University of Applied Sciences Journal of the Faculty of Agriculture

Volume 17, Issue 1, Year 2022

ISSN: 1304-9984 | e-ISSN: 2687-3419

Bu dergi, aşağıda listelenen veri tabanları tarafından taranmaktadır / This journal is indexed by the following abstracting and indexing databases
Crossref, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Google Scholar, Academic Resource Index, Directory of Open Access
Scholarly Resources (ROAD), Sobiad, Base, FAO Agris

DERGİ HAKKINDA

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2006 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi yayıncı kimliği ile yayına başlayan ve 2019 yılından itibaren Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi yayıncı kimliği ile yayınlanmaya devam ulusal ve uluslararası bilimsel araştırma dergisidir. Ziraat Fakültesi Dergisi, tarım bilimleri konularında bilim ve teknolojideki gelişmelerin takip edilmesi, katkıda bulunulması ve ülkenin hızlı ve sürdürülebilir kalkınma çabalarını güçlendirilmesi amaçlanmaktadır. Dergide tarım bilimi, biyoloji, orman, gıda, genetik ve çevre bilim dalları ile ilgili alanlarında özgün araştırmalar düzenli olarak yılda iki sayı yayımlanan ulusal-uluslararası hakemli-indeksli bir dergidir. Yayımlanmak üzere gönderilen bütün makaleler; hakemler ve editörler tarafından değerlendirilir. Özgün araştırma makaleleri isteğe bağlı olarak Türkçe veya İngilizce yazılır. İngilizce dilinde yazılmış özgün araştırma makaleleri yayımlanma önceliğine sahiptir. Dergiye yayımlanmak için gönderilen makalelerden herhangi bir değerlendirme ve başvuru ücreti alınmamaktadır.

ABOUT THE JOURNAL

Isparta University of Applied Sciences Journal of the Faculty of Agriculture is national and international scientific research journal that started its publication in 2006 under Süleyman Demirel University and continues to be published with the publisher identity of Isparta University of Applied Sciences since 2019. The Journal of the Faculty of Agriculture aims to follow the developments in science and technology related to agricultural sciences, to contribute and to strengthen the country's rapid and sustainable development endeavors. The journal is a national-international refereed-indexed journal that publishes original research in fields related to agricultural science, biology, forestry, food, genetics and environmental sciences regularly and published twice a year. Articles submitted to the journal publication are evaluated by referees, publication board and editors. Original research articles are optionally written in Turkish or English. Original research articles written in English language have priority for publication. There are no submission fees, publication fees or page charges for Journal of the Faculty of Agriculture.



Directory of
Research Journal
Indexing



ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

İMTİYAZ SAHİBİ

Prof. Dr. **Mevlüt GÜL**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Adına (Dekan)

BAŞ EDİTÖR

Prof. Dr. **Burhan KARA**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

YARDIMCI EDİTÖR

Arş. Gör. **Sercan ÖNDER**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

EDİTÖRLER

Prof. Dr. **Vecdi DEMİRCAN**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Prof. Dr. **Metin MÜJDECİ**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Prof. Dr. **Hülya GÜL**
Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. **Şerife Evrim ARICI ŞENKAYNAĞI**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Doç. Dr. **Muhammet TONGUÇ**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Doç. Dr. **Ali Kemal BİRGÜCÜ**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Doç. Dr. **Sevil KARAASLAN**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Doç. Dr. **Sabri ERBAŞ**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Doç. Dr. **Mehmet POLAT**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Doç. Dr. **Bekir ATAR**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi **Cevdet Gökhan TÜZÜN**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi **Halil İbrahim YILMAZ**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

YAYIN KURULU

Prof. Dr. **Ercan CEYHAN**
Selçuk Üniversitesi
Prof. Dr. **Murat OLGUN**
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. **Kağan KÖKTEN**
Bingöl Üniversitesi
Prof. Dr. **Mehmet Ali SAKİN**
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Prof. Dr. **Mevlüt AKÇURA**
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Prof. Dr. **Yaşar KARAKURT**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Prof. Dr. **Sedat AKTAN**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Prof. Dr. **Mehmet YILDIRIM**
Dicle Üniversitesi

YABANCI DİL EDİTÖRÜ

Doç. Dr. **Musa YAVUZ**
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

TEKNİK EDİTÖR

Arş. Gör. **Sercan ÖNDER**
Isparta Uygulamalı Bilimler
Üniversitesi

Arş. Gör. **Bektaş KADAKOĞLU**
Isparta Uygulamalı Bilimler
Üniversitesi

Öğr. Gör. **Murat MUTLUCAN**
Isparta Uygulamalı Bilimler
Üniversitesi

ISPARTA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE

PRIVILEGE OWNER

Prof. Dr. **Mevlüt GÜL**

On Behalf of Isparta University of Applied Sciences Faculty of Agriculture (Dean)

EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. **Burhan KARA**

Isparta University of Applied Sciences

ASSOCIATE EDITORS

Res. Asst. **Sercan ÖNDER**

Isparta University of Applied Sciences

EDITORS

Prof. Dr. **Vecdi DEMİRCAN**
Isparta University of Applied Sciences
Prof. Dr. **Metin MÜJDECİ**
Isparta University of Applied Sciences
Prof. Dr. **Hülya GÜL**
Süleyman Demirel University
Prof. Dr. **Şerife Evrim ARICI ŞENKAYNAĞI**
Isparta University of Applied Sciences
Assoc. Prof. Dr. **Muhammet TONGUÇ**
Isparta University of Applied Sciences
Assoc. Prof. Dr. **Ali Kemal BİRGÜCÜ**
Isparta University of Applied Sciences
Assoc. Prof. Dr. **Sevil KARAASLAN**

Isparta University of Applied Sciences
Assoc. Prof. Dr. **Sabri ERBAŞ**
Isparta University of Applied Sciences
Assoc. Prof. Dr. **Mehmet POLAT**
Isparta University of Applied Sciences
Assoc. Prof. Dr. **Bekir ATAR**
Isparta University of Applied Sciences
Asst. Prof. Dr. **Cevdet Gökhan TÜZÜN**
Isparta University of Applied Sciences
Asst. Prof. Dr. **Halil İbrahim YILMAZ**
Isparta University of Applied Sciences

PUBLICATION BOARD

Prof. Dr. **Ercan CEYHAN**
Selçuk University
Prof. Dr. **Murat OLGUN**
Eskisehir Osmangazi University
Prof. Dr. **Kağan KÖKTEN**
Bingol University
Prof. Dr. **Mehmet Ali SAKİN**
Tokat Gaziosmanpasa University

Prof. Dr. **Mevlüt AKÇURA**
Çanakkale Onsekiz Mart University
Prof. Dr. **Yaşar KARAKURT**
Isparta University of Applied Sciences
Prof. Dr. **Sedat AKTAN**
Isparta University of Applied Sciences
Prof. Dr. **Mehmet YILDIRIM**
Dicle University

FOREIGN LANGUAGE EDITOR

Assoc. Prof. Dr. **Musa YAVUZ**

Isparta University of Applied Sciences

TECHNICAL EDITORS

Res. Asst. **Sercan ÖNDER**
Isparta University of Applied
Sciences

Res. Asst. **Bektaş KADAKOĞLU**
Isparta University of Applied
Sciences

Lecturer **Murat MUTLUCAN**
Isparta University of Applied
Sciences

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Sayfa / Pages

NaCl Stresinin Bazı Armut ve Ayva Anaçlarının Yaprak Bakır, Bor, Çinko, Demir ve Mangan İçeriklerine Etkisi	1-9
<i>The Effect of NaCl Stress on Leaves Copper, Boron, Zinc, Iron and Manganese Contents of Some Pear and Quince Rootstocks</i>	
Melih AYDINLI, Fatma YILDIRIM, Bahar TÜRKELİ	
The In Vitro Antibacterial Activity of Some Tannin Extracts Against Pepper Spot Disease Caused by Xanthomonas spp.	10-14
<i>In Vitro Ortamda Biber Leke Hastalık Etmeni Xanthomonas spp.'e Karşı Bazı Tanen Ekstraktlarının Antibakteriyel Aktivitesinin Değerlendirilmesi</i>	
Mustafa KÜSEK, Zeynep İMECİK, Ceyda CEYHAN BAŞARAN, İdris BEKTAŞ	
Cresthaven Şeftali Çeşidinde AVG ve NAA Uygulamalarının Verim, Hasat Önü Dökümü ve Meyve Karakteristikleri Üzerine Etkisi.....	15-25
<i>The Effect of AVG and NAA Applications on Yield, Preharvest Drop and Fruit Quality Characteristics in Cresthaven Peach Cultivar</i>	
İnce TIĞ, Adnan Nurhan YILDIRIM	
Farklı Depolama Sıcaklıklarının Narda Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri	26-33
<i>Effects of Different Storage Temperature on Fruit Quality of Pomegranate</i>	
Derya ERBAŞ, Mehmet Ali KOYUNCU, Gamze ATAKAN	
Farklı Yerfıstığı Çeşitlerinde Bakteri Aşılması ve Demir Uygulamasının Nodülasyon ve Verime Etkisi	34-39
<i>Effect of Bacteria Inoculation and Iron Application Rates on Nodulation and Yield of Different Peanut Varieties</i>	
Esin GÜVERCİN, Mustafa GÖK	
Elma Bahçelerinde Kırmızı Örümcek Mücadelesinde Avcı Akar <i>Neoseiulus californicus</i> ve Terpenoid Blend Qrd-460 Kullanımı.....	40-48
<i>Use of Predatory Mite, Neoseiulus californicus and Terpenoid Blend Qrd-460 for Spider Mite Control in Apple Orchards</i>	
Murat Can TAŞKAN, Recep AY	