



AgriTR Science

AgriTR Science

Uluslararası Hakemli Bilimsel Dergi

An International Peer Reviewed Scientific Journal

AgriTR Science
e-ISSN: 3062-0058

Sahibi/Publisher

Anadolu Ziraat Mühendisleri Derneği adına
Prof. Dr. Turan KARADENİZ

Yazışma Adresi / Corresponding Address

Anadolu Ziraat Mühendisleri Derneği
Dergi Yayın Kurulu Başkanlığı
Servergazi Mah. 402. Sok. Akhan Sit. D/24 Denizli/TÜRKİYE
Tel: (+90)530 203 88 66
e-mail: agritrscience@gmail.com
Web: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/agritrscience>

Hakem Kurulu/ Referee Board

AgriTR Science Dergisi'nde her bir makalede en az iki hakemin görev aldığı kör hakemlik sistemi kullanılmaktadır. Hakem isimleri gizli tutulmakta ve yayımlanmamaktadır.

AgriTR Science Journal uses a blind referee system fulfilled by at least two referees on each manuscript. Referee names are kept confidential and are not published.

Dizinlenme Bilgileri/ Indexing Services

AgriTR Science Dergisi yılda iki kez (Haziran ve Aralık) yayınlanan hakemli, akademik uluslararası bir dergidir. AgriTR Science' de yayınlanan yazıların bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir. Yayın dili Türkçe ve İngilizce' dir. Yayınlanan yazıların bütün yayın hakları AgriTR Science' ye ait olup, yayıncının izni olmadan kısmen veya tamamen basılamaz, çoğaltılamaz ve elektronik ortama taşınamaz. Yazıların yayınlanıp yayınlanmamasından yayın kurulu sorumludur. AgriTR Science Dergisi DergiPark üyesidir.

AgriTR Science; OJOP (Online Journal Platform and Indexing Association) ve Google Scholar tarafından dizinlenmektedir.

AgriTR Science Journal is a peer-reviewed, international journal published twice a year (June and December). The scientific and legal responsibilities of the articles published in AgriTR Science belong to their authors. The publication languages are Turkish and English. All publishing rights of the published articles belong to AgriTR Science and they cannot be printed, reproduced, or transferred to electronic media without the permission of the publisher. The editorial board is responsible for publishing the articles. AgriTR Science Journal is a member of DergiPark.

AgriTR Science is indexed by OJOP (Online Journal Platform and Indexing Association) and Google Scholar.

Dergi Adı ve ISSN Değişikliği/ Journal and ISSN Change

2667-7571 ISSN numarası ile DergiPark' da 2019-2023 yılları arasında yılda dört sayı olarak yayım hayatına devam eden Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi (UAZİMDER)'nin adı AgriTR Science olarak değiştirilmiştir. AgriTR Science dergisi 2024 yılı itibariyle 3062-0058 ISSN numarası ile DergiPark'ta yılda iki sayı olarak yayımlanmaktadır.

The name of the International Journal of Anatolia Agricultural Engineering Sciences (IJAAES), which continued its publication life in DergiPark with the ISSN number 2667-7571 as four issues per year between 2019-2023, has been changed to AgriTR Science. As of 2024, AgriTR Science will be published in DergiPark with the 3062-0058 ISSN number as two issues per year.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial 4.0 International License.

AgriTR Science

e-ISSN: 3062-0058

Cilt/ Volume: 6

Sayı/Number: 1

2024

Baş Editörler/Editor in Chief

Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK

Dr. Öğr. Üyesi Levent KIRCA

Editör Yardımcıları/ Editor Assistants

Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN

Dr. Öğr. Üyesi Tahsin BEYÇİOĞLU

Yabancı Dil Editörü/Language Editors

Doç.Dr. Emrah GÜLER

Mizanpaj Editörler Kurulu/Layout Editorial Board

Dr.Öğr.Üyesi Tahsin BEYÇİOĞLU

Öğr.Gör.Emre KAN

İstatistik Editörü/

Dr. Öğr. Üyesi Tansu USKUTOĞLU

Yayın ve Danışma Kurulu/ Associate Advisory Editorial Board of Section

Prof. Dr. Fatih KILLI	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. İrfan Ersin AKINCI	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ali KAYGISIZ	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Mehmet SÜTYEMEZ	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Kazım MAVİ	Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Bekir Erol AK	Harran Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Zeynel DALKILIÇ	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Gülsüm YALDIZ	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Maria Luisa BADENES	Valencian Institute for Agricultural Research, İspanya
Prof. Dr. Valerio CRISTOFORİ	Tuscia University, İtalya
Prof. Dr. Boris KRŠKA	Research and Breeding Institute of Pomology Hoolovousy, Çek Cumhuriyeti
Prof. Dr. Shawn MEHLENBACHER	Oregon State University, ABD
Prof. Dr. Anar HATAMOV	Agricultural Sector Azerbaijan State Agricultural University Azerbaijan
Prof. Dr. Kourosh VAHDATI	University of Tehran, İran

Grafik Tasarımcısı / Graphics Designer

Dr. Öğr. Üyesi Levent KIRCA

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article	Sayfa/Page
Yemlik kolzannın (<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> MetzHg) arıcılık açısından önem arz eden bazı bitkisel özellikleri	
Some plant properties of forage rape (<i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> MetzHg) that are important for beekeeping	1-8
<i>Erdal Çaçan, Rıdvan Uçar, Selim Özdemir, Mehmet Ali Kutlu, Kağan Kökten, Muammer Ekmekçi, Sam Mokhtarzadeh</i>	
Bazı 'Daphne' türlerinin tohumla çoğaltma yönteminin belirlenmesi	
Determination of the seed propagation method of some 'Daphne' species	9-18
<i>Fulya Uzunoğlu, Kazım Mavi</i>	
Topraksız domates (<i>Solanum lycopersicum</i>) yetiştiriciliğinde mikoriza ve <i>Trichoderma</i> aşılmasının bitki gelişimi, verim ve meyve kalitesi üzerine etkisi	
The effect of mycorrhiza and <i>Trichoderma</i> inoculation on plant growth, yield, and fruit quality in soilless tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) cultivation	19-32
<i>Hakan Aktaş, Yunus Hor</i>	
Etlik civciv yemi ile yonca unu karışımının, etlik civciv yeminin besleme değerine etkisinin incelenmesi	
Investigation of the effect of mixture of broiler chick feed and alfalfa flour on the nutritional value of broiler chick feed	33-39
<i>Mehmet Başbağ, Erdal Çaçan, Halit Deniz Şireli</i>	
Maralfa otunun <i>Miscanthus giganteus</i> ruminant rasyonlarına yonca kuru otu yerine ikame edilmesiyle <i>In vitro</i> gaz üretimi ve organik madde sindirim parametrelerinin belirlenmesi	
Assessment of <i>In vitro</i> gas production and organic matter digestion parameters by substituting Maralfa grass (<i>Miscanthus giganteus</i>) for alfalfa in ruminant diets	40-46
<i>Yakup Bilal, Bilal Selçuk, Tuğba Bakır, İnan Güven, Mesut Erer, Halil Kılıç</i>	
Ekim öncesi priming uygulamalarının lif kabağı genotiplerinde düşük sıcaklıkta çıkış özelliklerine etkileri	
The effects of different priming treatments pre-sowing on emergence characteristics of loofah	47-54
<i>Kübra Özmen, Kazım Mavi</i>	
Yumurtalık-Adana koşullarında yetiştirilen guava (<i>Psidium guajava</i> L.) meyvelerinin bazı pomolojik ve biyokimyasal kalite özelliklerinin belirlenmesi	
Determination of some pomological and biochemical quality characteristics of guava (<i>Psidium guajava</i> L.) fruits grown in Yumurtalık-Adana condition	55-62
<i>Derya Kılıç, Ahmet Erhan Özdemir, Özge Kaya Demirköser, Zafer Kardeşahin</i>	
Derleme Makale / Review Article	Sayfa/Page
Organik yumurtacı tavukların beslenmesi	
Nutrition of organic laying hens	63-70
<i>Figen Kırkpınar, Özgün Işık</i>	
Tohumlarda çimlenmeye etkili faktörler ve tohum çimlendirme uygulamaları	
Factors affecting germination in seeds and seed germination practices	71-86
<i>Şeyda Nur Erkul, Nur Ülger</i>	