



JOURNAL of AGRICULTURE

ISSN: 2636-8757

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/ja>

(Uluslararası Hakemli Dergi / International Peer Reviewed Journal)

CİLT/VOLUME

3

SAYI/ISSUE

1

YIL/YEAR

HAZİRAN/JUNE, 2020

agrijournal@hotmail.com

DergiPark
AKADEMİK

Dergimiz Hakkında/ About Our Journal

Journal of Agriculture, hakemli uluslararası bir dergidir ve 2018 yılında yayın hayatına başlamıştır. DergiPark bünyesinde açık erişimli olarak, tarım ve yaşam bilimleri alanında hazırlanmış araştırma ve derleme makalelerini yayınlamak üzere Mayıs-2018 yılında faaliyete başlamıştır. Derginin desteklediği diller Türkçe ve İngilizce'dir. Yılda 2 (iki) sayı yayınlanır. Dergiye gönderilen makaleler önce editör tarafından şekil ve içerik yönünden incelenir. Uygun olmayanlar sorumlu yazara geri gönderilir. Gönderilen makaleler yazarlar tarafından kaynaklar hariç olmak üzere intihale karşı kontrol edilmektedir. Yapılan kontrollerde benzerlik oranının %20'nin altında olması zorunludur. İntihal raporları incelenerek %20 üzerinde olan yayınlar reddedilir. Yayımlanması istenilen eserlerin herhangi bir yerde yayınlanmamış veya yayınlanmak üzere herhangi bir dergiye gönderilmemiş olması zorunludur. Editörün onayladığı makaleler konu ile ilgili 2 (iki) hakeme gönderilir. Hakem incelemesi ve düzeltme süreci tamamlanan makaleler yayınlanır.

Journal of Agriculture is a refereed international journal and started its publication in 2018. DergiPark started its activities in May-2018 in order to publish research and compilation articles prepared in the field of agriculture and life sciences with open access. The languages supported by the journal are Turkish and English. 2 (two) issues are published annually. Articles submitted to the journal are first reviewed by the editor in terms of shape and content. Unsuitable ones are sent back to the responsible author. Submitted articles are checked against plagiarism by the authors, excluding the sources. It is mandatory that the similarity rate is below 20% in the controls. Publications over 20% are rejected by analyzing plagiarism reports. It is mandatory that the works to be published have not been published anywhere or sent to any journal to be published. Articles approved by the editor are sent to 2 (two) reviewers. Articles whose referee review and correction process are completed are published.

Amaç/Aim

Dergimiz bahçe bitkileri, bitki koruma, bitkisel ve hayvansal üretim, biyosistem mühendisliği, gıda mühendisliği, moleküler biyoloji ve genetik, peyzaj mimarlığı, su ürünleri, tarım ekonomisi, tarımsal mekanizasyon, tarımsal yapılar ve sulama, tarla bitkileri, toprak bilimi ve bitki besleme ve zootekni alanında hazırlanan araştırma ve derleme çalışmalarını Türkçe ve İngilizce dillerinde yayımlamayı amaç edinmiştir.

The articles that can be sent to the journal are horticulture, plant protection, plant and animal production, biosystem engineering, food engineering, molecular biology and genetic, landscape architecture, fisheries, agricultural economy, agricultural mechanization, agricultural structures and irrigation, field crops, soil science and plant nutrition and animal science. The journal aims to publish research and compilation studies in Turkish and English.

Kapsam/Scope

Journal of agriculture, Haziran ve Aralık aylarında yılda iki kez yayınlanan hakemli, akademik, bilimsel, uluslararası bir dergidir. Türkçe ve İngilizce makaleler kabul edilir ve çevrimiçi olarak yayımlanır.

Journal of agriculture is a refereed, academic, scientific, international journal published twice a year, in June and December. Turkish and English articles are accepted and are published online.



JOURNAL of AGRICULTURE

agrijournal@hotmail.com

ISSN: 2636-8757

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/ja>

Cilt/Volume: 3 Sayı/Issue: 1 Yıl/Year: Haziran/June, 2020

Sahibi / Owner

Dr. Öğr. Üyesi Barış EREN / Assist. Prof. Dr. Barış EREN
Iğdir University, TURKEY, bariseren86@gmail.com

Baş Editör / Editor in Chief

Dr. Öğr. Üyesi Barış EREN / Assist. Prof. Dr. Barış EREN
Iğdir University, TURKEY, bariseren86@gmail.com

Dr. Fatih DEMİREL

Iğdir University, TURKEY, fatih.demirel@igdir.edu.tr

Yardımcı Editör / Co Editor

Arş. Gör. Serap DEMİREL / Research Assistant Serap DEMİREL
Van Yüzüncü Yıl University, serap_comart@hotmail.com



JOURNAL of AGRICULTURE

agrijournal@hotmail.com

ISSN: 2636-8757

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/ja>

Cilt/Volume: 3 Sayı/Issue: 1 Yıl/Year: Haziran/June, 2020

Ulusal Editörler Kurulu / National Editorial Board

Prof. Dr. Ahmet ULUDAĞ
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Ali Rıza DEMİRKIRAN
Bingöl Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Bahri KARLI
Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Bilal KESKİN
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Ali KAYGISIZ
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Mustafa Rıza ÇANGA
Ankara Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Ömer AKBULUT
Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Veli UYGUR
Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Ahmet Metin KUMLAY
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Arzu ÜNAL
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Celalettin GÖZÜAÇIK
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Hakkı AKDENİZ
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Köksal KARADAŞ
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Mücahit PEHLÜVAN
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Uğur ŞİMŞEK
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Barış EREN
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Mücahit KARAOĞLU
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Emrah KUŞ
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ersin GÜLSOY
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi İsa YILMAZ
Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan GÜRBÜZ
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Dr. Fatih DEMİREL
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Dr. Asude ÇAVUŞ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye

Dr. Fatih GÖKMEN
Iğdır Üniversitesi, Türkiye

Arş. Gör. Serap DEMİREL
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye

Uluslararası Editörler Kurulu / International Editorial Board

PhD Mabrouk Elsabagh
Department of Nutrition and Clinical Nutrition /Veterinary Medicine, Egypt

PhD Ayman Elsabagh
Egypt

PhD. Jiban Shrestha
Nepal Agricultural Research Council, Nepal

PhD. Marija Saric-Krsmanovic
Serbia

PhD. Arash Hossein POUR
Iran



JOURNAL of AGRICULTURE

agrijournal@hotmail.com

ISSN: 2636-8757

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/ja>

Cilt/Volume: 3 Sayı/Issue: 1 Yıl/Year: Haziran/June, 2020

BU SAYININ HAKEM LİSTESİ / REFEREE LIST IN THIS NUMBER

Prof. Dr. Buket Mutlu AKIN	Harran Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Salih AKSAY	Mersin Üniversitesi, Türkiye
Doç Dr. Arzu ÜNAL	Iğdır Üniversitesi, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Adnan AYDIN	Iğdır Üniversitesi, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Kaan HÜRKAN	Iğdır Üniversitesi, Türkiye
PhD. Arash Hossein POUR	Araştırma Enstitüsü, İran
Dr. Öğr. Üyesi Ataman Altuğ ATICI	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye
Dr. Abdurrahim YILMAZ	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye
Öğr. Gör. Hilal YILMAZ	Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
Arş. Gör. Ahmet SEPİL	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye



JOURNAL of AGRICULTURE

agrijournal@hotmail.com

ISSN: 2636-8757

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/ja>

Cilt/Volume: 3 Sayı/Issue: 1 Yıl/Year: Haziran/June, 2020

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (Research Articles)

- Türkiye'deki Kaplıca Buğdaylarının Üretim Projeksiyonu 1-5
Production Projection Of Einkorn And Emmer Wheat Cultivated In Turkey
Fatih DEMİREL, Barış EREN
- Optimisation of Almond Milk Producing Using Response Surface Method 6-18
Mehmet Murat CEYLAN, Emir Ayşe ÖZER
- Assessment In Situ Measurements In Monitoring Water Quality Status Of Lake Aygır, Bitlis 19-27
Asude ÇAVUŞ, Fazıl ŞEN
- Bazı Buğday Genotiplerinde Fide Gelişim Parametlerinin Korelasyon Analizi 28-32
Barış EREN, Fatih DEMİREL

DERLEME MAKALELERİ (Review Articles)

- Gıda Ve Tarım İçin Mikroorganizma Genetik Kaynaklarının Biyoekonomideki Önemi 33-42
The Importance Of Microbial Genetic Resources For Food And Agriculture In The
Bioeconomy
Arzu ÜNAL