

EDİTÖR KURULU / EDITORIAL BOARD

EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Seyithan SEYDOŞOĞLU / Assoc. Prof. Dr. Seyithan SEYDOŞOĞLU
Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü / Siirt University, Faculty of
Agriculture, Department of Field Crops

Editör Yardımcısı / Associate Editor(s)

Doç. Dr. M. Fırat BARAN / Assoc. Prof. Dr. M. Fırat BARAN
Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, Tarımsal Makine Sistemleri Anabilim Dalı/ Siirt
University, Faculty of Agriculture, Department of Biosystem Engineering Agricultural
Machinery Systems Program

BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / EDITORIAL ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Oksana SYTAR

Taras Shevchenko National University of Kyiv

Prof. Dr. Ali BİLGİLİ

Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. M. Shohidul ISLAM

Hajee Mohammad Danesh Science and Technology University

Prof. Dr. Disna RATNASEKERA

University of Ruhuna Sri Lanka

Doç. Dr. Arda AYDIN

Çanakkale 18 Mart Üniversitesi

Doç. Dr. Ahmet ÇELİK

Adıyaman Üniversitesi

Doç. Dr. Korkmaz BELLİTÜRK

Namık Kemal Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet DEMİREL

Adıyaman Üniversitesi

Doç. Dr. Fatih ÇİĞ

Siirt Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Murat DOĞRUYOL

Siirt Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf BAŞOĞUL

Adıyaman Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Betül UYAR

Dicle Üniversitesi

Dr. Muhammad Ali Raza

Sichuan Agricultural University

Dr. Muhammad Habib Ur Rahman

University Bonn

Dr. Muhammad Aamir Iqba

University of the Poonch Rawalakot

Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KARA

Adıyaman Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Gurbet ÖRÇEN
Dicle Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Ceyda BAŞOĞUL
Adıyaman Üniversitesi

Dr. Akbar HOSSAIN
Bangladesh Wheat and Maize Research Institute

Dr. Shah FAHAD
The University of Swabi

Dr. Arpna KUMARI
Department of Botanical and Environmental Sciences Guru Nanak Dev University

ÜRÜN BİLGİSİ / PRODUCT INFORMATION

Dergi Kapsamı: MAS Journal of Applied Sciences, IKSAD tarafından yayınlanan açık erişimli, Uluslararası hakemli ve indeksli bir dergidir. Temel amacımız uluslararası akademisyenler için entelektüel bir platform sağlamaktır. Matematik, Mühendislik, Sağlık ve Doğa bilimleri alanlarında disiplinler arası çalışmaları teşvik etmeyi ve bu alanda önde gelen dergi olmayı hedefliyoruz.

Scope of the Journal: MAS Journal of Applied Sciences is an open access, internationally refereed and indexed journal published by IKSAD. Our main goal is to provide an intellectual platform for international academics. We aim to encourage interdisciplinary studies in the fields of Mathematics, Engineering, Health and Natural sciences and to become the leading journal in this field.

Yayımlayan / Publisher	IKSAD / IKSAD
Yayın Dili / Language	Türkçe-İngilizce-Rusça / Turkish-English-Russian
Basım Tarihi / Date of Publication	09/04/2021
Yayın Aralığı / Frequency	Yılda dört kez (Mart-Haziran-Eylül-Aralık) yayınlanır. Published four times a year (March-June-September December)

Tarandığı İndeksler / Indexed and Abstracted in



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

The Effects of Different Row Spacings, Chicken Manure Doses and Seed Pre-Applications on Quality Features of Chickpea (<i>Cicer arietinum</i> L.) Özge UÇAR , MURAT ERMAN	1
Determination of Yield and Quality Characteristics of Some Durum Wheat Varieties in Mardin/Nusaybin District Nefise EREN ÜNSAL , Zeynel ALTAY Ahmet Sabri ÜNSAL	24
The Effects of Different Growing Media on Growth and Flowering of Oriental Lily Hybrids Tuğba KILIÇ , Fatma Yeşim OKAY, Soner KAZAZ.....	36
Determination of Yield and Quality Characteristics of Feed Turnip (<i>Brassica rapa</i> L.) In Different Sowing Times and Different Row Intervals MUSTAFA OKANT , Muhammed ŞİRİN	49
Investigation of the Effects of Different Planting Time Applications on Yield and Yield Components of Silage Corn (<i>Zea mays</i> L.) Varieties in Mardin Ecological Conditions Erdal KARADENİZ , Veysel SARUHAN.....	58
Phosphorus Solubilising Bacteria Applications in Chickpea: A Review Sipan SOYSAL , Murat ERMAN.....	70
Guinea Grass (<i>Panicum maximum</i>) Forage: A Review Feyza Döndü BİLGİN.....	77
Miracle Plant: Black Chokeberry (<i>Aronia melanocarpa</i>) Abdurrahim YILMAZ , Emrah GÜLER, Hakkı Ekrem SOYDEMİR, Serap DEMİREL, Salih MOLLAHALİLOĞLU, Turan KARADENİZ, Vahdettin ÇİFTÇİ	83
Determination of Incidence and Prevalence of Motile Aeromonas Species in Beef Meats Put on Consumption in Van Province Bülent HALLAÇ, Yakup Can SANCAK	95
Occurrence of Salmonella and Shigella Species In Some Products Consumed In Qaladze Region Bülent HALLAÇ , Rahman Khdir Ibrahim.....	106

Assessment of Lipid Profile, Paraoxonase 1 (PON1) and Arylesterase Activities in Healthy Individuals with Different Blood Types

Hatice EREN BOZKUR , Nurten AKSOY124

An Investigation on The Correlation Between Oxidative Stress and Cognitive Functions In Patients With Euthymic Bipolar Disorder

Süleyman DÖNMEZDİL, Nilüfer DÖNMEZDİL, İbrahim KAPLAN, Mahmut BULUT.....135

The Effect of Scheduled Education Given to The Mothers of Infants Cared for in A Neonatal Intensive Care Unit on Their Anxiety Level

Emral GÜLÇEK, Rukuye AYLAZ146

Turkish Validity and Reliability Study of the Ethical Sensitivity Questionnaire for Nursing Students

Meyreme AKSOY, Zeliha BÜYÜKBAYRAM158

Evaluation of Children's Playground In Siirt

Zehra SEVİM ADIGÜZEL, Serdar ADIGÜZEL, Yunus İLBAŞ167