

EDİTÖR KURULU / EDITORIAL BOARD

EDİTÖR / EDITOR

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

Editör Yardımcısı / Associate Editor(s)

Doç. Dr. Arzu ÇİĞ / Assoc. Prof. Dr. Arzu CIG
Siirt Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü / Siirt University, Faculty of
Agriculture, Department of Horticulture

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 çalışmalarını 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 / Turkish-English
Basım Tarihi / Date of Publication	10/06/2022
Yayın Aralığı / Frequency	Yılda dört kez (Mart-Haziran-Eylül-Aralık) yayınlanır. Published four times a year (March-June- September December)

Tarıdığı İndeksler / Indexed and
Abstracted in



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Uterine Smooth Muscle Tumors: A Review Attila ÖZKARA, Sıtkı ÖZBİLGEÇ.....	291
Osteoporosis Screening: A Review Sıtkı ÖZBİLGEÇ.....	299
Quality of Life And Disability of Patients With Bipolar Disorder According To Treatment Response Pelin AVCU, Abdullah ATLI, Betül UYAR.....	307
Rehabilitation of Light Textured Soils With Olive Pomace Application Zekeriya KARA, Salih AYDEMİR, Kadir SALTALI.....	316
Investigation of Some Bread Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Genotypes In Terms of Morphological, Physiological, Yield And Quality In Bed Planting System Levent YORULMAZ, Cuma AKINCI.....	326
Comparision Of Artificial Recurrent Neural Network For Load Forecasting Enes AVCİ, Musa AYDIN.....	337
The Effect of Different Organic Regulators On Soil Moisture Constants And Hydraulic Conductivity Zekeriya KARA, Kadir SALTALI, Alihan ÇOKKIZGIN, Ümit GİRGEL, Mustafa ÇÖLKESEN, Cengiz YÜRÜRDURMAZ	348
The Weaponization of Artificial Intelligence in the Military: The Importance of Meaningful Human Control Imane SAİDİ.....	357
Lentil (<i>Lens culinaris</i> Medik.): A Current Review Dürdane MART.....	364
Chickpea (<i>Cicer arietinum</i> L.): A Current Review Dürdane MART.....	372

The Effect of Flexible Work Arrangements on Employees' Well-being, Job Satisfaction, and Work Performance in Morocco: A Case Study

Lamia ZERHOUNI.....380

Effects of Different Nitrogen Doses on Yield and Yield Components of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Grown in Siirt Province Conditions

Hüseyin ARSLAN, Saliha KUTLU.....389

Pest Control Methods in Organic Agriculture

Ayçin AKSU ALTUN.....400

The Effect of Licorice Additional Alfalfa Silage On Silage Quality

Besime DOĞAN DAŞ, Aydın DAŞ, Nurcan KIRAR, Mücahit KAHRAMAN, Duygu BUDAK, Şermin TOP.....410

The Effects Of Chemical Fertilizer And Rhizobacterial (PGPR) Combinations On Yield And Yield Properties In Barley Varieties

Fevzi ALTUNER, Burak ÖZDEMİR, Sana JAMAL SALİH, Erol ORAL, Şadiye DEMİR ATMACA, Mehmet ÜLKER.....420

Antimicrobial Activities of Propolis Samples Collected From Different Provinces of Turkey

Aysel GULBANDILAR.....433

Determination of The Herbage Yield and Quality Characteristics of Some Faba Bean (*Vicia faba* L.) Cultivars Grown Under Bornova Ecological Conditions

Arzu COŞKUN, Gülcan DEMİROĞLU TOPÇU.....443

Evaluation of The Effects of Urban Sprawl On Local Climate Change By Temperature and Raining Parameters: The Example of Konya Province

Eda KOÇAK.....452

The Inevitable Legitimacy Of The Moroccan Sovereignty Over The Western (Moroccan) Sahara

Fatima Zahra ZNIOI.....474

Evaluation of Red Pepper Waste as Silage

Besime DOĞAN DAŞ, Nurcan KIRAR, Şermin TOP, Aydın DAŞ, Duygu BUDAK, Mücahit KAHRAMAN, Mehmet AVCI.....487

Determination of Dry Herb And Green Herb Values of Some Hooded Barley Lines

İbrahim Halil ÇETİNER, Tahir POLAT.....495

Determination of Some Characteristics of Eding Pea (<i>Pisum sativum</i> L.) Genotypes Dürdane MART.....	506
Effects of Wild Animals on Agricultural Activities: Case Study of Hatay Province Erdal DAĞISTAN, Ahmet Duran ÇELİK, Nuran TAPKI, Tuğçe SARIOĞLU, Aybuke KAYA, İbrahim TAPKI.....	519
Nursing Care of the Patient Receiving Mechanical Ventilator Support in the Intensive Care Unit Fadime GÖK, Fatma YURTSEVEN.....	528
Antimicrobial Effect of Honeys Collected in Bingol Region Yusuf ÇAKIR, Gökhan DERVİŞOĞLU.....	537