

Muş Alparslan Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

Journal Of Muş Alparslan University Agriculture and Nature

Year (Yıl): 2022, Volume (Cilt): 2, Number (Sayı): 2

Dergi Sahibi

Prof. Dr. Fethi Ahmet

POLAT

(Rektör)

Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanlığı Adına Hak Sahibi

Prof. Dr. Yaşar KARADAĞ

Editör (Editor-in-Chief)

Dr. Meltem TUFAN



Muş Alparslan Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi
Journal Of Muş Alparslan University Agriculture and Nature

Editorial Board

Prof. Dr. Yaşar Karadağ	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Rüştü Hatipoğlu	Çukurova Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Nafiz Çeliktaş	Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ali Kaygısız	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Cengiz Sancak	Ankara Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Aydın Akkaya	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Ayhan Ceyhan	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Semih Kale	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Fırat Kurt	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Lütfi Pırlak	Selçuk Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Faheem Shahzad BALOCH	Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Romina Kabranova	Ss.Cyril and Methodius University, Makedonya
Doç. Dr. Mehmet Karaman	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Uğur Serbestler	Çukurova Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Tugay Ayaşan	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Umer Farooq	The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan
Dr. Ahmet Yenikalaycı	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Dr. Emrah Şimşek	İskenderun Teknik Üniversitesi, Türkiye
Dr. Fatma Wassar	University of Gabés, Tunus
Dr. Hülya Hanoğlu Oral	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Dr. Mahir Özkurt	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Dr. Mustafa Yaşar	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Dr. Dilek Kabakçı	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Dr. Onur Şahin	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye



Muş Alparslan Üniversitesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi

MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ / MUŞ ALPARSLAN UNIVERSITY
www.alparslan.edu.tr

e-ISSN: 2822-3500
Eylül/September 2022
Cilt/Volume 02
Sayı/Issue 02

TARIM ve DOĞA
DERGİSİ
JOURNAL of
AGRICULTURE and NATURE

Dr. Orhan Karadağ	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Dr. Özer Kurt	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Dr. Nurettin Baran	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Dr. Zia ur Rehman	The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan
Dr. Ece Kılıç	İskenderun Teknik Üniversitesi, Türkiye
Sekreteryaya ve Dizgi	
Ali Bayram	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Ayşe Nida Kurt	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Fırat İşlek	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Nazlı Aybar Yalınkılıç	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Mustafa Güneşdoğdu	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Nurettin Baran	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Önder Bayram Çoban	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye
Yasir Tufan	Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye



Muş Alparslan Üniversitesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi

ISSN: 2822-3500

MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ / MUŞ ALPARSLAN UNIVERSITY

www.alparslan.edu.tr

e-ISSN: 2822-3500
Eylül/September 2022
Cilt/Volume 02
Sayı/Issue 02

TARIM ve DOĞA
DERGİSİ
JOURNAL of
AGRICULTURE and NATURE

Journal Of Muş Alparslan University Agriculture and Nature (MAUJAN) is a
peer-reviewed journal.

Journal Of Muş Alparslan University Agriculture and Nature is published two times in a
year (March and September).

Muş Alparslan Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi uluslararası hakemli bir dergidir.

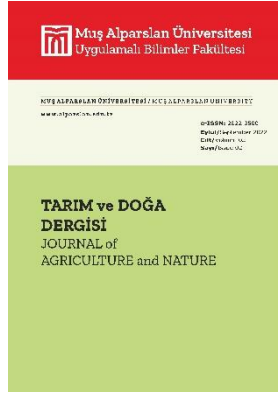
Muş Alparslan Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi yılda iki kez yayınlanmaktadır
(Mart ve Eylül).

Correspondence Address (Dergi İçin Yazışma Adresi):

E-posta: maujan@alparslan.edu.tr

Telefon: +90-436-2494949

Adres: Muş Alparslan Üniversitesi Külliyesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi



Muş Alparslan Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi

Journal Of Muş Alparslan University Agriculture and Nature

Year (Yıl): 2022, Volume (Cilt): 2, Number (Sayı): 2

CONTENTS (İçindekiler)

Title	Type	Pages
Adoption potentials of Urea Deep Placement (UDP) technology among smallholder rice farmers in Kano state of Nigeria Sanusi SADIQ, Invinder Paul SINGH, Muhd. Makarfi AHMAD, Mahmud SARKI	Research Article	44-55
Kışlık yağlı tohumlu bitki olan Kanolaya (<i>Brassica napus</i> L.) genel bir bakış Deniz SEVİLMİŞ, Yaşar Ahu ÖLMEZ, Senem ÖZKAYA	Review	56-61
Bacterial community composition of five freshwater resources poured into the Northeast Mediterranean Region, Turkey Meltem EKEN, Esra BIÇKICI	Research Article	62-71
Seed coat color of sesame (<i>sesamum indicum</i> L.): A review Yaşar Ahu ÖLMEZ, Deniz SEVİLMİŞ, İsa BİLALOĞLU	Review	72-76
Yonca Kuru Otuna (<i>Medicago sativa</i>) Atık Kahve Ekstraktı İlavesinin Antimetanojenik Etkisinin İn Vitro Gaz Üretim Metoduyla Belirlenmesi Bilal SELÇUK, Tuğba BAKIR, Ali KAYA, Atilla BAŞER	Research Article	77-82
Bazı Buğday Çeşitlerinde Kuraklık Stresinin Önlenmesinde Kullanılabilecek Farklı Yöntemler Mehmet Selim ÇOBANOĞLU	Research Article	83-91
The effect of solar radiation on the growth and development of hydroponically grown lettuce in two areas with different climates Jonathan KUMMER, Demet ÇEKİN, Hani SEWİLAM	Research Article	92-100