



İletişim/Contact

Phone : +90 530 139 47 99
e-mail : ahmetcaparlar@gmail.com
web : <https://dergipark.org.tr/tr/pub/dumad>

Copyright © 2021

Dünya Multidisipliner Araştırmalar Dergisi / World Journal of Multidisipliner Research
All rights reserved

DÜMAD (Dünya Multidisipliner Araştırmalar Dergisi) Editör Kurulu
WOJMUR (World Journal of Multidisipliner Research) Editorial Board

Onursal Editör / Honorary Editor

Prof. Dr. Durmuş Ali ARSLAN (Merhum / Decedent)
(Mersin Üniversitesi, Mersin/TÜRKİYE)

Baş Editör-Yazı İşleri Müdürü / Editor-in-Chief

Ahmet ÇAPARLAR
(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş/TÜRKİYE)

Uluslararası Editörler ve Danışma Kurulu/ International Editorial and Advisory Board

Prof. Dr. Abdulqodir TOSHQULOV	ÖZBEKİSTAN/UZBEKISTAN
Prof. Dr. Aynur KHUZHAKHMETOV	BAŞKURDİSTAN/ BASHKORTOSTAN
Prof. Dr. Bekezhan A. AKHAN	KAZAKİSTAN/KAZAKHISTAN
Prof. Dr. Eldar HACIYEV NABIYEVİÇ	DAĞİSTAN/DAGESTAN
Prof. Dr. Eshiev ASYLBEK	KIRGIZİSTAN/KYRGYZSTAN
Prof. Dr. Galib SAYILOV	AZERBAYCAN/AZERBAIJAN
Prof. Dr. Mehmet KARATAŞ	TÜRKİYE/TURKEY
Prof. Dr. Muhtar MIROV	KAZAKİSTAN/KAZAKHISTAN
Prof. Dr. Obidjon SOFİYEV	ÖZBEKİSTAN/UZBEKISTAN
Prof. Dr. Radık GALİULLİN	TATARİSTAN/TATARISTAN
Prof. Dr. Rahimmammet KÜRENOV	TÜRKMENİSTAN/TURKMENISTAN
Prof. Dr. Redzeb SKRİJELJ	SİRBİSTAN/SERBIA
Prof. Dr. Rif AXMADİEV	BAŞKURDİSTAN/ BASHKORTOSTAN
Prof. Dr. Roza Zh. KURMANKULOVA	KAZAKİSTAN/KAZAKHISTAN
Prof. Dr. Seyfeddin RZASOY	AZERBAYCAN/AZERBAIJAN
Prof. Dr. Svetlana Petrovna ANZOROVA	RUSYA/RUSSIA
Assoc. Prof. Dr. İsa KALAYCI	TÜRKİYE/TURKEY
Assoc. Prof. Dr. Kakajan JANBEKOV	TÜRKMENİSTAN/TURKMENISTAN
Assoc. Prof. Dr. Selim BEZERAJ	KOSOVA/KOSOVO
Assoc. Prof. Dr. Zümrüd MANSİMOVA	AZERBAYCAN/AZERBAIJAN
Asst. Prof. Dr. Ali TOPÇUK	ALMANYA/GERMANY
Dr. Moslem SARBAST	MACARİSTAN/HUNGARY
Anara A. KARAGULOVA	KAZAKİSTAN/KAZAKHISTAN
Hüseyin BEYOĞLU	IRAK/IRAQ
Necat KEVSEROĞLU	IRAK/IRAQ

Yabancı Dil ve Alan Editörleri / Foreign Language and Field Editors

Prof. Dr. Bekezhan A. AKHAN

KAZAKİSTAN/KAZAKHISTAN

Prof. Dr. Galib SAYILOV

AZERBAYCAN/AZERBAIJAN

Prof. Dr. Mehmet KARATAŞ

TÜRKİYE/TURKEY

Prof. Dr. Muhtar MIROV

KAZAKİSTAN/KAZAKHISTAN

Assoc. Prof. Dr. Kakajan JANBEKOV

TÜRKMENİSTAN/TURKMENISTAN

Asst. Prof. Dr. Ali TOPÇUK

ALMANYA/GERMANY

Necat KEVSEROĞLU

IRAK/IRAQ



Sayı Hakemleri / Reviewers of the Issue

Prof. Dr. Abdimanapov Bakhadurkhan SHARIPOVICH (Kazakh National Pedagogical University)

Prof. Dr. Behcet KIR (Ege Üniversitesi)

Prof. Dr. Bengü KAPLAN (Mersin Üniversitesi)

Prof. Dr. Hasan KAYA (Erciyes Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet KARATAŞ (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi)

Prof. Dr. Ruhi KAPLAN (Mersin Üniversitesi)

Doç. Dr. Aipovich Yerkin TOKPANOVA (Zhetysay University)

Doç. Dr. Gülcan DEMİROĞLU TOPÇU (Ege Üniversitesi)

Doç. Dr. Serdar Musa TAŞKAYA (Mersin Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ayhan AKBAŞ (Abdullah Gül Üniversitesi)

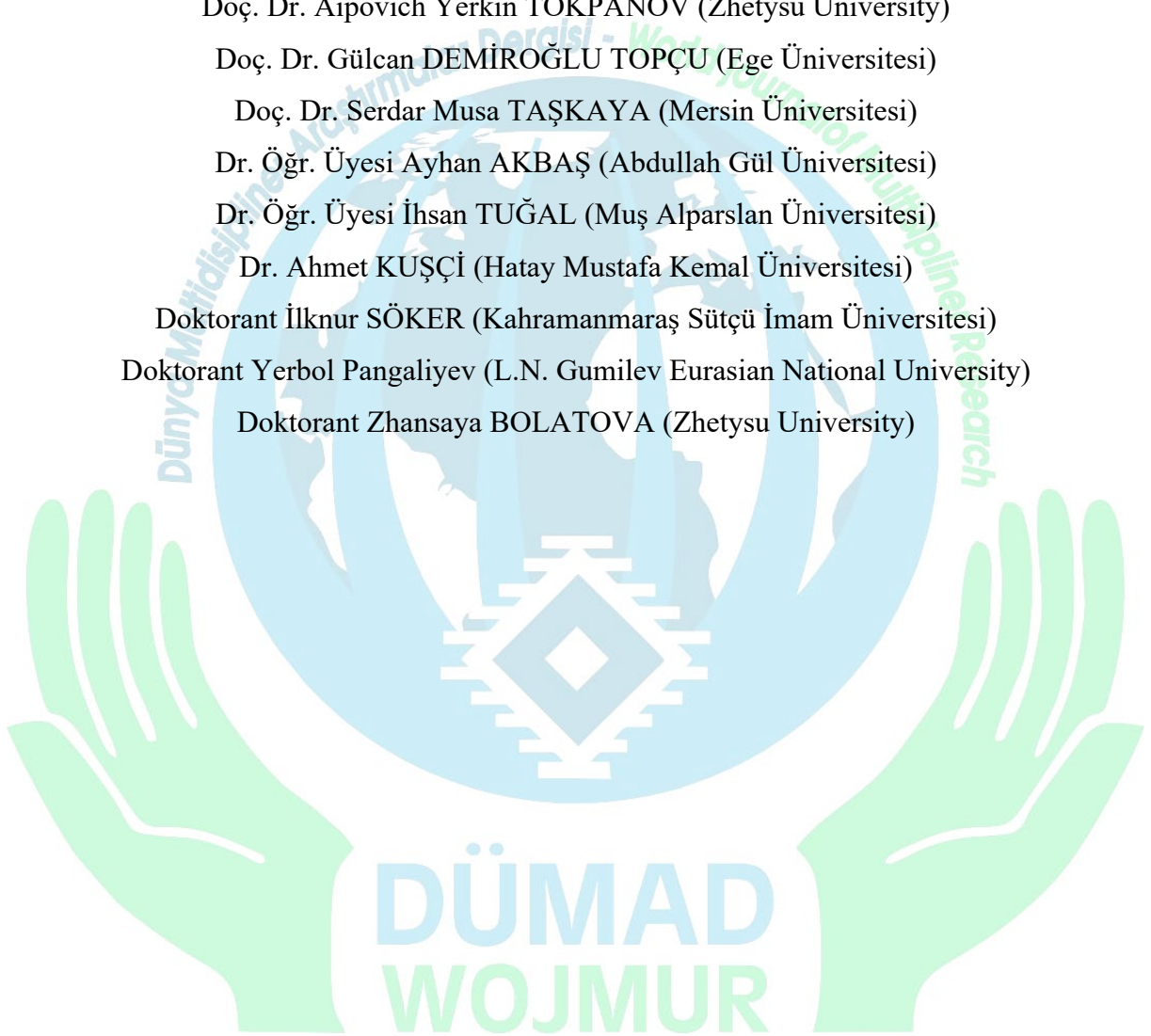
Dr. Öğr. Üyesi İhsan TUĞAL (Muş Alparslan Üniversitesi)

Dr. Ahmet KUŞÇI (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi)

Doktorant İlknur SÖKER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

Doktorant Yerbol Pangaliyev (L.N. Gumilev Eurasian National University)

Doktorant Zhansaya BOLATOVA (Zhetysay University)



Dergi içerisinde yer alan içeriklerden sadece ilgili yazarlar sorumludur. Editör ve danışma kurulu sorumlu tutulamaz. DÜMAD (Dünya Multidisipliner Araştırmalar Dergisi), Hakemli bir dergidir. Yılda 2 sayı (özel sayı hariç) olacak şekilde yayınlanır.



EDİTÖRDEN

DÜMAD Dünya Multidisipliner Araştırmalar Dergisi'nin kurucu editörü Prof. Dr. Durmuş Ali ARSLAN'ın 4 Mart 2021 tarihinde geçirmiş olduğu kalp krizi sonucu vefat etmesi üzerine dergimizin 2021 yılı 1. sayısı yayımlanamamıştı. Bu sebeple 2021 yılı sayılarımızı tek sayıda birleşik (Sayı: 1-2) şekilde yayımlamayı uygun gördük. Merhum hocamızın mirası DÜMAD, daha önce olduğu gibi bundan sonraki süreçte de bilime hizmet düsturunu şiar edinerek bilimsel araştırma çalışmalarını yayımlamaya devam edecektir. Bu vesileyle DÜMAD'ın kurucu ve onursal editörü merhum Prof. Dr. Durmuş Ali ARSLAN hocamızı rahmet ve minnet ile yad etmeyi borç biliriz.

DÜMAD *Dünya Multidisipliner Araştırmalar Dergisi*'nin dördüncü yayım yılında okuyucularımıza Türkçe, İngilizce ve Rusça dillerinden oluşan toplamda 1 derleme ve 8 araştırma makalesi sunduk. Çalışmalarıyla hem dergimize destek olan hem de bilimsel birikime hizmet eden değerli yazarlarımıza ve makalelerin değerlendirme sürecinde kıymetli vakitlerini ayırarak desteklerini esirgemeyen hakemlerimize teşekkür ederiz. Ayrıca dergimizin 2021 yılı sayılarının yayım sürecinde yoğun iş temposuna rağmen, editörlük tecrübesini bizimle paylaşan kıymetli hocamız Doç. Dr. İsa KALAYCI'ya medyûn-ı şükranız...

30/11/2021

Ahmet ÇAPARLAR
(Baş Editör)



İÇİNDEKİLER / INDEX

Derleme Makalesi / Review Article

Akif BAYĞIN

Anadolu'da Müslüman Toplum İnşa Sürecinde Ahi Teşkilatı.....1-15

Araştırma Makaleleri / Research Articles

Fitnat TAVACI

Investigationz of the Instruction Process of Global Connections Chapter on Grade 6 Social Studies Course.....16-40

Uğurcan BOLAT & Bengü KAPLAN

Fen, Teknoloji, Toplum ve Çevre Kazanımları ile İlgili Etkinliklerin, Maddenin Tanecikli Yapısı ve Saf Madde Konusunda Öğrenci Başarısına Etkisi.....41-54

Umut Ali ERGÜZELOĞLU & Bengü KAPLAN

Mekanik Enerji ve Uygulamaları: Kinetik ve Potansiyel Enerji İçin Deney Tasarlama ve Bilgisayar Destekli Öğretim.....55-74

Erdem TAVUKÇUOĞLU

Aday Öğretmenlerin Aday Öğretmen Yetiştirme Programı Dahilinde Gerçekleştirilen Okul Dışı Faaliyetlere ve Hizmet İçi Eğitimlere İlişkin Görüşleri.....75-86

Selim BUYRUKOĞLU & Yıldırım YILMAZ & Gonca BUYRUKOĞLU

Covid-19'un Biçimlendirici Değerlendirmeye Dayalı Olarak Bilgisayar Programlama Dersini Alan Öğrencilerin Performanslarına Etkisi.....87-94

Guldana SEİTOVA & Asel BUTENOVA & Emin ATASOY

Современное состояние экосистем алаколь-сасыккольской группы озер и меры по их охране, восстановлению и использованию.....95-105

Zhambyl KANAGATOV & Emin ATASOY & Guldana SEİTOVA & Aruzhan YESHMUKHAMBET

Развитие Этнографического Туризма В Гнпп «Джунгарский Алатау».....106-114

Cemile Ezgi GÜNDÜZ & A. Cenap CEVHERİ

Bazı Organik Gübrelerin Mercimek (Lens Culinaris, Medic) Bitkisinin Klorofil Değerleri Üzerine Etkileri.....115-128