

E - I S S N : 2 9 8 0 - 1 1 4 1

M D A G

M U L T I S C I P L I N A R Y A P P R O A C H E S
W I T H G E O G R A P H Y



EDİTÖR

DOÇ. DR. HÜSEYİN MERTOL



M D A G

M U L T I S C I P L I N A R Y A P P R O A C H E S
W I T H G E O G R A P H Y



Multidisipliner Yaklaşımlarla Coğrafya Dergisi

Cilt / Volume: 3

Sayı / Issue: 2

Yıl / Year: 2025

Kurucu ve İmtiyaz Sahibi / Founder & Owner

Doç. Dr. Hüseyin MERTOL

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator

Yunus Ergün

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Yazışma Adresi / Correspondences Address

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Taşlıçiftlik Yerleşkesi
Merkez, Tokat-Türkiye

Telefon / Phone: 0553 754 23 82 – 0544 506 88 04

e- mail: mdagdergi@gmail.com
<http://mdag.com.tr/>

İndeksler



Multidisipliner Yaklaşımlarla Coğrafya dergisi, insan mekan ilişkisini coğrafya temeline dayandırarak her disiplinin coğrafya ile ilişkisi olduğunu ortaya koymayı amaçlamaktadır.

Dergi uluslararası Türkçe ve İngilizce yayın yapan hakemli bilimsel dergidir.

Dergide yer alan makalelerde aktarılan görüşlerden yazarlar sorumludur.



M D A G

M U L T I S C I P L I N A R Y A P P R O A C H E S
W I T H G E O G R A P H Y



Editörden

Multidisipliner Yaklaşımlarla Coğrafya dergisi, insan mekan ilişkisini coğrafya temeline dayandırarak her disiplini coğrafya ile ilişkisi olduğunu ortaya koymayı amaçlamaktır. Bu amaç doğrultusunda uluslararası Türkçe ve İngilizce yayın yapan hakemli bilimsel dergidir. Dergimiz; 2023 yılından itibaren Mart, Haziran, Eylül ve Aralık sayılarında yayımlanmak üzere makale kabulüne başlamıştır. Dergimize makale gönderecek yazarların makalelerini dergimiz yazım kurallarına ve şablona uygun olarak hazırlamalarını rica ederiz.

Doç. Dr. Hüseyin MERTOL

Baş Editör



M D A G

M U L T I S C I P L I N A R Y A P P R O A C H E S
W I T H G E O G R A P H Y



Yayın İlkeleri

- ✓ Multidisipliner Yaklaşımlarla Coğrafya dergisi araştırmaların yayınlanma sürecinde yazar, hakem ve editörlerin bilimsel araştırma ve yayın etiğine aykırı genel eylemlerde bulunmamasını beklenmektedir.
- ✓ Yayınlanmak üzere dergiye gönderilen yazılar hiçbir yerde yayımlanmamış olmalı ve başka bir derginin yayım süreci dâhilinde bulunmaması gerekmektedir. Kongrelerde sunulan bildiriler ve konferans metinleri yayımlanmamış ve derginin yayın ilkelerine uygun hâle getirilmiş olmak kaydıyla dergide yayımlanabilir.
- ✓ Dergimize gönderilen makaleler öncelikle ilgili editöre iletilir.
- ✓ Editör tarafından makale iki kör hakeme gönderilir.
- ✓ Hakem değerlendirmelerinde makale hakkında olumlu ve olumsuz görüşün eşitliği durumunda editörün veya 3. hakemin görüşü alınır.
- ✓ Hakemlerin gönderdiği değerlendirmeler, editör tarafından incelenerek makale sahibine kabul, ret ya da düzeltme (revizyon) isteği mesajı iletilir.
- ✓ Hakem değerlendirmelerinden birinin olumsuz, diğerinin majör revizyon talebi söz konusu olduğunda, editör makaleyi ve raporları tekrar inceleyerek reddetme hakkını kendinde saklı tutar.
- ✓ Düzeltme (revizyon) istenen makale için hakem görüşleri makale yazar(lar)ına iletilerek gerekli değişiklikleri yapmaları istenir. Yazar değişikliği yaptıktan sonra makaleyi tekrar sisteme yükler. Yüklenen makale hakemler tarafından tekrar incelenir ve değerlendirme raporu düzenlenir. Bu değerlendirme raporu ışığında Editör son kararı vererek makaleyi kabul eder.
- ✓ Hakemler kendilerine gönderilen makaleyi değerlendirip değerlendirmeyeceğine 6 gün içerisinde karar verir.
- ✓ 6 gün içerisinde hakem davete yanıt vermezse, hakemlik talebi iptal edilir ve davet başka hakeme yönlendirilir.
- ✓ Hakemler değerlendirmeyi kabul ettiklerini beyan ettiklerinden sonra maksimum 15 gün içerisinde değerlendirmelerini sisteme yüklerler. Bu süre hakemin talebiyle makul bir süre uzatılabilir.
- ✓ Hakemler, makale için revizyon kararı verdiğinde, yazarlara 10 günlük düzeltme süresi verilir.
- ✓ Yazarların düzeltmelerini sisteme yüklemelerinden sonra, hakemlere 10 günlük bir değerlendirme süresi verilir. Hakemlerin talebiyle bu süre editör tarafından uzatılabilir.



M D A G

M U L T I S C I P L I N A R Y A P P R O A C H E S
W I T H G E O G R A P H Y



Editörler/ Editors

Prof. Dr. Alpaslan Demir
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. Hüseyin Mertol
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. Mücahit Yıldırım
Samsun Üniversitesi

Doç. Dr. Cemile Bahtiyar Karadeniz
Ordu Üniversitesi

Ph. D. Prof. Cho Seokhee
St. John's Üniversitesi

Dr. Hanna Haydar
City Üniversitesi/Brooklyn College

Yabancı Dil Editörü

Dr. Öğr. Üyesi Onur Işık
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. Murat Okur
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Nisa Gökden Kaya
Hitit Üniversitesi

Doç. Dr. Kuttusi Zorlu
Marmara Üniversitesi

Doç. Dr. Ayşe Alkan
Samsun Bilim Sanat Merkezi

Doç. Dr. Ahmadjon
Najmeddinov
Kokand Üniversitesi

Doç. Dr. Zaur Imrani
Bakü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Melih
Özdemir
Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Onur Işık
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat Güney
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Öğr. Gör. Dr. Buğra Kaş
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi



M D A G

M U L T I S C I P L I N A R Y A P P R O A C H E S
W I T H G E O G R A P H Y



Bilim Kurulu

Prof. Dr. Gökhan Aydın
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Doç. Dr. Ayşe Alkan
Samsun Bilim Sanat Merkezi

Prof. Dr. Ömer Faruk Sönmez
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. Murat Okur
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Prof. Dr. Osman Yılmaz
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Doç. Dr. Serdar Arcagök
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Prof. Dr. Nihat Karaer
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Doç. Dr. Ömer Çelikkol
Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi

Prof. Dr. Fatma Çalışandemir
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Kuttusi Zorlu
Ardahan Üniversitesi

Doç. Dr. Aydın Kızılaslan
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Nisa Gökden Kaya
Çorum Hitit Üniversitesi

Doç. Dr. Üzeyir Yasak
Uşak Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Bolat
Hitit Üniversitesi

Doç. Dr. Cemile Bahtiyar Karadeniz
Ordu Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Osman Aslan
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi



M D A G

M U L T I S C I P L I N A R Y A P P R O A C H E S
W I T H G E O G R A P H Y



Yayın Kurulu

Prof. Dr. Osman Yılmaz
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Doç. Dr. Nur Demirbaş Çelik
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Prof. Dr. Hakan Mete Doğan
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. Şirin Çetin
Amasya Üniversitesi

Prof. Dr. Kemalletin Şahin
Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Doç. Dr. Yaşar Bulut
Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Prof. Dr. Salih Ceylan
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Doç. Dr. Levent Seracaddin Zorluoğlu
Süleyman Demirel Üniversitesi

Prof. Dr. Gökhan Aydın
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Tamer Özlü
Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Doç. Dr. Umur Aşkın
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Murat Güney
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. Yasin Gökbulut
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Hamza Üstün
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç. Dr. Rıdvan Karabulut
Kayseri Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Buğra Kaş
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi



M D A G

M U L T I S C I P L I N A R Y A P P R O A C H E S
W I T H G E O G R A P H Y



İçindekiler

Riva Çayı (Çayağzı) Havzası'nın Aşağı Çığırında Jeolojik ve Jeomorfolojik Koşullar
Çerçevesinde Yerleşime Uygunluk Analizi

Saliha Ebru ÇAKIRGÖZ & Emre DUMAN 74-94

Atık Kuşburnu Çekirdeğinin Kullanımı, Ekonomik Değeri ve İnsan Sağlığı Üzerine
Bir Araştırma

Filiz KÖKSAL & Mustafa A. TUĞLU 95-112

Regional Distribution and Spatial Implications of The Ageing Population: The Case of
Baku, Azerbaijan

Yunus ERGÜN 113-130

Köleliğin Hukuki ve Coğrafi Dönüşümü: Antik Roma'dan Günümüze
Küresel Bir İnsan Hakları Sorunu

Laman SULEYMANLI 131-153

Doğal Afetlere Müdahalede İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları

Ali Şükrü CİHAN 154-171