



Marmara University  
Atatürk Education Faculty



International Journal of **Geography**  
and **Geography Education**

SEPTEMBER - EYLÜL |  
VOLUME / SAYI: 53

2024



MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ



Marmara University International Journal of Geography and Geography Education  
Publication Frequency: Tree-Annual (in January, May and September) Language of Publication: English and Turkish  
Type of Publication: Peer-reviewed and periodical  
Year \* Yıl: September \* Eylül 2024 Volume \* Cilt: 53 \* Online ISSN: 2630-6336

Owner \* Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Adına İmtiyaz Sahibi: Prof. Dr. Mustafa KURT (Rector \* Rektör)

Owner of the Journal \* Derginin Sahibi: On behalf of Marmara University, Atatürk Education Faculty \* Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi adına Prof. Dr. Seyfi KENAN (Dean \* Dekan)

#### Editors

Prof. Dr. Mehmet ÜNLÜ, *Marmara University, Turkey / Marmara Üniversitesi, Türkiye*  
Assist. Prof. Salih YILDIRIM, *Marmara University, Turkey / Marmara Üniversitesi, Türkiye*

#### Editorial / Advisory Board of 53<sup>th</sup> Issue/

Prof. Dr. Ali BALCI, *Marmara University (Head of Editorial Board)*  
Assoc. Prof. Ali Osman KOCALAR, *Marmara University*  
Assoc. Prof. İsmail KERVANKIRAN, *Süleyman Demirel University*  
Prof. Murat KARABULUT, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*  
Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*  
Prof. Özlem Sertkaya DOĞAN, *İstanbul University*  
Assist. Prof. Şevki BABACAN, *Tokat Gaziosmanpaşa University*  
Assist. Prof. Merve Görkem ZEREN AKBULUT, *Ondokuz Mayıs University*

#### Proofreader of 53<sup>th</sup> Issue

Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

#### Typesetting of 53<sup>th</sup> Issue

Burcu DİKER  
Elif TUFAN KIRKIL  
Burcu YILDIRIM

### Reviewer List of 53<sup>th</sup> Issue

- Ahmet Serdar Aytaç, *Harran University*  
Alper Uzun, *Balıkesir University*  
Ayşe Seyhan, *Recep Tayyip Erdoğan University*  
Ayşegül Şeyihoğlu, *Trabzon University*  
Baştürk Kaya, *Necmettin Erbakan University*  
Burcu Yerlikaya Yaran, *Artvin Çoruh University*  
Caner Aladağ, *Necmettin Erbakan University*  
Ceyda Kurtar Anlı, *Ankara University*  
Deniz Cengiz, *Kilis 7 Aralık University*  
Derya Demirdizen Çevik, *Kocaeli University*  
Emine Karasu Avcı, *Kastamonu University*  
Emre Pıncarı, *Çukurova University*  
Erhan Yaylak, *Ordu University*  
Fatih Adıgüzel, *Bitlis Eren University*  
Fatih Altuğ, *Ondokuz Mayıs University*  
Fatih Ayhan, *Afyon Kocatepe University*  
Fatma Esen, *Bingöl University*  
Hatice Turut, *Sakarya University*  
Hülya Yiğit Özüdoğru, *Ankara Hacı Bayram Veli University*  
Isaiah Akoteyon, *Lagos State University*  
İlker Eroğlu, *Tekirdağ Namık Kemal University*  
İrfan Kaygalak, *Balıkesir University*  
Mehmet Akif Ceylan, *Marmara University*  
Mete Başar Baypınar, *İstanbul University*  
Mustafa Sağdıç, *Yıldız Teknik University*  
Mustafa Yakar, *Süleyman Demirel University*  
Nevin Özdemir, *Ondokuz Mayıs University*  
Nurettin Özgen, *Ankara University*  
Özge Can Doğmuş, *Burdur Mehmet Akif Ersoy University*  
Öznur Akgış İlhan, *Kırşehir Ahi Evran University*  
Selahattin Polat, *Uşak University*  
Sibel Öner, *Sinop University*  
Sultan Baysan, *Aydın Adnan Menderes University*  
Süleyman Aşık, *İzmir Bakırçay University*  
Tahsin Tapur, *Necmettin Erbakan University*  
Tahsin Yıldırım, *Aksaray University*  
Tuğba Cevriye Özkartal, *Necmettin Erbakan University*  
Ünal Akkemik, *İstanbul University*  
Vedat Avcı, *Bingöl University*  
Vedat Şahin, *Tekirdağ Namık Kemal University*  
Yavuz Akbaş, *Trabzon University*  
Yusuf Mert Üstün, *Marmara University*  
Ziya İnce, *Tekirdağ Namık Kemal University*

### Field Editors

- Fatma Esen, *Bingöl University*  
Münür BİLGİLİ, *Marmara University*  
Özge Can Doğmuş, *Burdur Mehmet Akif Ersoy University*  
Salih Yıldırım, *Marmara University*  
Suat Tuysuz, *Erzincan Binali Yıldırım University*  
Şevki Babacan, *Tokat Gaziosmanpaşa University*  
Vedat Şahin, *Tekirdağ Namık Kemal University*  
Yavuz Değirmenci, *Bayburt University*  
Yılmaz Geçit, *Recep Tayyip Erdoğan University*

53<sup>th</sup> Issue of IGGE is Indexed By



## İçindekiler / Contents

### RESEARCH ARTICLES / ARAŞTIRMA MAKALELERİ

#### Azerbaycan Ortaöğretim Coğrafya Ders Kitaplarında Türk Dünyası Coğrafyası

#### Geography of the Turkish World in Azerbaijan Secondary School Geography Textbooks

Vedat ŞAHİN ..... 1

#### Arnavutluk'ta Coğrafya Eğitiminin Güncel Durumu

#### Current Status Geography Education in Albania

Ervis MOLLA, Mehmet ÜNLÜ ..... 19

#### Buca Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Küresel İklim Değişikliğine Yönelik Endişe Düzeyleri

#### Anxiety Levels Regarding Global Climate Change Among Students of Buca Faculty of Education

Adnan SEMENDEROĞLU, Volkan SANLI, Kürşat ARSLAN ..... 39

#### Coğrafi Saha Çalışmasına İlişkin Sosyometrik Bir Analiz

#### A Sociometric Analysis of Geographical Field Study

Ali BALCI, Gül TUNCEL ..... 59

#### Afişlerin Diliyle Küresel Isınma

#### Global Warming in the Language of Posters

Fatoş KAYAARDI, Recep BOZYİĞİT ..... 85

#### Sosyal Bilgiler Dersinde Farklı Kavram Öğretim Uygulamalarının Karşılaştırılması: Bir Karma Yöntem Araştırması

#### A Comparison of Different Concept Teaching Practices in Social Studies Courses: A Mixed Methods Research

Ercan KOÇAN, Yılmaz GEÇİT ..... 103

#### Türkiye-Japonya İlişkileri: Yüz Yıllık Bir Değerlendirme

#### Türkiye-Japan Relations: A Hundred-Year Assessment

Fahrettin TEPEALTI ..... 136

#### Yer Değiştiren Yerleşmeleri Hümanist Coğrafya Perspektifinden Okumak: Bozkır Filmi İçerik Analizi

#### Reading Relocated Settlements from the Perspective of Humanist Geography: Content Analysis of the Film Bozkır

Yücel DİNÇ ..... 157

#### Afet Eğitiminde Coğrafi Bir Miras Olarak Afet Müzeleri

#### Disaster Museums as a Geographical Heritage in Disaster Education

Esen DURMUŞ, Müşerref Kübra KINACI, Dilan KURUYER ..... 185

<b>Az Konuşulan Bir Kent Hakkı Olarak Kamusal Tuvaletlere Erişimde Cinsiyet Temelli Eşitsizlikler</b> Gender-Based Inequalities in Access to Public Toilets as an Underdiscussed Urban Right Güldane MİRİOĞLU KAVUK .....	204
<b>Sünnet Gölü (Göynük-Bolu) Heyelanında Dendrojeomorfolojik Analizler</b> Dendrogeomorphological Analyses in Sünnet Lake (Göynük-Bolu) Landslide Cemil İRDEM .....	228
<b>Büyükdere Havzasına (Hizan-Bitlis) Ait Alt Havzaların Hidromorfometrik Analizlerle Taşkın Duyarlılıklarının Korelasyonu</b> Correlation of Flood Sensitivity of Sub-Basins of the Büyükdere Basin (Hizan-Bitlis) with Hydromorphometric Analyses Bülent Matpay .....	242
<b>Değirmenaltı Şelalesi (Sivas) Ve Çevresinin Doğal Çevre Özellikleri</b> Natural Environmental Features of Değirmenaltı Waterfall (Sivas) Fatih Kartal, Gulpinar Akbulut Özpay, Osman Karakan .....	262
<b>Geostatistical Evaluation Of The Impact Of Climate Variability On Malaria Incidence In The South-West Of Nigeria</b> Olayinka OTUSANYA, Alabi SONEYE, Mayowa FASONA, Amidu AYENI, Akinlabi AKINTUYI, Adebola DARAMOLA..	281

#### REVIEW ARTICLE / DERLEME MAKALE

<b>İnsansız Korumadan Biyokültürel Korumaya: Son 150 Yılda Dünyada Doğa Koruma Paradigmalarının Değişimi</b> From Unmanned Conservation to Biocultural Protection: Paradigm Shifts in Nature Conservation in the World During the Last 150 Years Yılmaz ARI .....	298
---	-----