



Marmara University  
Atatürk Education Faculty



International Journal of **Geography  
and Geography Education**

JANUARY - OCAK |  
VOLUME / CİLT: 48

2023



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: January \* Ocak 2023 Volume \* Cilt: 48 \* 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 48th Issue

Prof. Dr. Ramazan ÖZEY, *Marmara University (Head of Editorial Board)*  
Assoc. Prof. Ali Osman KOCALAR, *Marmara University*  
Prof. Gad SCHAFFER, *Hebrew University*  
Prof. Jiachyi WU, *National Taiwan Ocean University*  
Prof. Murat KARABULUT, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*  
Prof. Murat TÜRKEŞ, *Boğaziçi University*  
Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*  
Prof. Özlem Sertkaya DOĞAN, *İstanbul University*  
Prof. Pete BETTINGER, *University of Georgia*  
Assist. Prof. Şevki BABACAN, *Tokat Gaziosmanpaşa University*  
Assist. Prof. Merve Görkem ZEREN AKBULUT, *Ondokuz Mayıs University*

#### Proofreader of 48<sup>th</sup> Issue

Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

#### Typesetting of 48<sup>th</sup> Issue

Burcu DİKER  
Elif TUFAN KIRKIL

#### Reviewer List of 48<sup>th</sup> Issue

Ali BALCI, *Marmara University*  
Ali MEYDAN, *Neşehir Hacı Bektaş Veli University*  
Ayla DENİZ, *Ankara University*  
Ayşe ÇAĞLAR, *Tokat Gaziosmanpaşa University*  
Bilal GÖRENTAŞ, *Kilis 7 Aralık University*  
Ceyda KURTAR ANLI, *Ankara University*  
Emre ÖZŞAHİN, *Tekirdağ Namık Kemal University*  
Fatma ELÇİN ERKURT, *Çukurova University*

Hülya YİĞİT ÖZÜDOĞRU, *Ankara Hacı Bayram Veli University*  
Muhammet TOPUZ, *Hatay Mustafa Kemal University*  
Murat KARABULUT, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*  
Münür BİLGİLİ, *Marmara University*  
Nihan CİĞERCİ ULUKAN, *Ordu University*  
Recep BOZYİĞİT, *Necmettin Erbakan University*  
Serdar ÇAKMAK, *Neşehir Hacı Bektaş Veli University*  
Ziya İNCE, *Tekirdağ Namık Kemal University*

#### Field Editors

Mehmet Fatih DÖKER, *Sakarya University*  
Münür BİLGİLİ, *Marmara University*  
Salih YILDIRIM, *Marmara University*  
Uğurcan AYIK, *Gaziantep University*

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



## İçindekiler / Contents

### RESEARCH ARTICLES / ARAŞTIRMA MAKALELERİ

#### Ortaöğretim Coğrafya Ders Kitaplarında Tematik Harita Kullanımının İncelenmesi

Examining the Use of Thematic Maps in Secondary Education Geography Textbooks

Bahaddin ŞAHİN, Recep BOZYİĞİT.....1

#### Coğrafyada Paradigmalara Öğretmen Yaklaşımları

Teacher Approaches to Paradigms in Geography

Sebahattin KURTKAYA, Mehmet ÜNLÜ .....21

#### Coğrafya Eğitiminde Potansiyel Bir Açık Hava Laboratuvarı: Karapınar ve Çevresi

A Potential Outdoor Laboratory in Geography Education: Karapınar and Its Environments

Tahir TUNCER, Adnan PINAR.....37

#### Coğrafya Öğretmeni Kimdir?

Who is a Geography Learner?

Vedat ŞAHİN, Ali Osman KOCALAR.....68

#### Göç ve Uyum: 1984-1989 Göçü ve Bulgaristan Türklerinin Deneyimleri

Migration and Adaptation: 1984-1989 Migration and the Experiences of Turks in Bulgaria

Gül TUNCEL, Funda MAMIK.....84

#### Geleneksel ve Eleştirel Jeopolitiğin Karşılaştırmalı Analizi

A Comparative Analysis of Traditional and Critical Geopolitics

Ali Bilgin VARLIK.....105

#### Tarihi Coğrafyada Feminist Sorgulamalar

Feminist Inquiries in Historical Geography

Semra AKAY .....127

#### An Approach Proposal to Vulnerability Analysis in Urban Resilience

Kentsel Dirençlilikte Kırılganlık Analizine Bir Yaklaşım Önerisi

Ayşe AKBULUT BAŞAR.....145

#### Havzaların Akış/Akım Değerlerinin Farklı Yöntemlerle Hesaplanması: Yukarı Yeşilirmak Havzası Örneği

Calculation of Flow/Runoff Values of Basins with Different Methods: Example of Upper Yesilirmak Basin

Emre DUMAN, Atilla KARATAŞ.....165

#### Effects of Locating Abattoir to the Neighbouring Communities in Kano State, Nigeria

Ahmad Said ABUBAKAR, Nura Isyaku BELLO .....187