



Marmara University
Atatürk Education Faculty



International Journal of **Geography
and Geography Education**

SEPTEMBER - EYLÜL
VOLUME / CİLT: 50

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: September * Eylül 2023 Volume * Cilt: 50 * 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 50th Issue

Prof. Dr. Ali BALCI, *Marmara University (Head of Editorial Board)*
Assoc. Prof. Ali Osman KOCALAR, *Marmara University*
Assist. Prof. Atilla KARATAŞ, *Marmara University*
Prof. Gad SCHAFER, *Hebrew University*
Assoc. Prof. İsmail KERVANKIRAN, *Süleyman Demirel 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 50th Issue

Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

Typesetting of 50th Issue

Burcu DİKER
Hakan TEMELOĞLU

Reviewer List of 50th Issue

Ali BALCI, <i>Marmara University</i>	Kuttusi ZORLU, <i>Ardahan University</i>
Ali Osman KOÇALAR, <i>Marmara University</i>	Mehmet ÜNLÜ, <i>Marmara University</i>
Ali YILMAZ, <i>Uşak University</i>	Murat ÇUHADAR, <i>Süleyman Demirel University</i>
Ali Yiğit, <i>Bursa Uludağ University</i>	Münür BİLGİLİ, <i>Marmara University</i>
Caner ALADAĞ, <i>Necmettin Erbakan University</i>	Nura Isyaku BELLO, <i>Kano University of Science and Technology</i>
Çağlar Kıvanç KAYMAZ, <i>Atatürk University</i>	Nurettin ÖZGEN, <i>Ankara University</i>
Erol SÖZEN, <i>Düzce University</i>	Osman YILMAZ, <i>Burdur Mehmet Akif Ersoy University</i>
Eyüp ARTVINLİ, <i>Eskişehir Osmangazi University</i>	Özlen ÖZGEN, <i>Atılım University</i>
Eyüp YURT, <i>Bursa Uludağ University</i>	Recep BOZYİĞİT, <i>Necmettin Erbakan University</i>
Figen CEYLAN, <i>Akdeniz University</i>	Sedat BENEK, <i>Harran University</i>
Gözde EMEKLİ, <i>Ege University</i>	Şevki BABACAN, <i>Tokat Gaziosmanpaşa University</i>
Hilmi DEMİRKAYA, <i>Akdeniz University</i>	Tahir TUNCER, <i>Necmettin Erbakan University</i>
Hüseyin MERTOL, <i>Tokat Gaziosmanpaşa University</i>	Tamer ÖZLÜ, <i>Ondokuz Mayıs University</i>
İlker Yiğit, <i>Burdur Mehmet Akif Ersoy University</i>	Taner ÇİFÇİ, <i>Sivas Cumhuriyet University</i>
İrfan KAYGALAK, <i>Balıkesir University</i>	Tuğba KAFADAR, <i>Erciyes University</i>
	Yılmaz ARI, <i>Bandırma Onyedi Eylül University</i>

Field Editors

İsmail KERVANKIRAN, <i>Süleyman Demirel University</i>
Münür BİLGİLİ, <i>Marmara University</i>
Salih YILDIRIM, <i>Marmara University</i>
Seçkin HARDAL, <i>Tokat Gaziosmanpaşa University</i>
Şevki BABACAN, <i>Tokat Gaziosmanpaşa University</i>

50th Issue of IGGE is Indexed By



İçindekiler / Contents

RESEARCH ARTICLES / ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Doğal Sistemler Ünitelerinde (Lise Coğrafya) Yer Alan Konuların Öğretiminde Karşılaşılan Güçlükler ve Çözüm Önerileri

Difficulties Encountered in the Teaching of Natural Systems Units (High School Geography) and Solution Suggestions

Recep BOZYİĞİT, Fatoş KAYAARDI.....1

Uluslararası Afet Risklerini Azaltma Standartlarına Göre Coğrafya Öğretim Programı: Bir İçerik Analizi

Geography Curriculum in Türkiye According to International Disaster Risk Reduction Education Standards: A Content Analysis

Niyazi KAYA, Eyüp ARTVİNLİ, Leyla DÖNMEZ.....24

Lise Öğrencilerinin Türkiye'nin Komşu Ülkelerine Yönelik Bilgilerinin ve Mekânsal İmajlarının İncelenmesi

Investigating of High School Students' Knowledge and Spatial Images of Türkiye's Neighboring Countries

Metin AKGÜN, Salih YILDIRIM50

Coğrafya Öğretmenlerinin Öğrenci Merkezli Öğretimi Destekleyen Öğretim Yöntemlerini Kullanımı: 9. Sınıf Örneği

The Use of Teaching Methods Supporting Student-Centered Learning by Geography Teachers: A Case of 9th Grade

Mustafa YILMAZ63

Coğrafya Dersi Öğretim Programına Göre Dijital Haritaların Kullanılabilirliğinin İncelenmesi

Examination of the Usability of Digital Maps According to the Geography Course Curriculum

Abdulkadir ERGÜN.....82

Yabancı ve T.C. Uyruklu Öğrencilerin Zihin Haritalarında Güney Amerika Kıtası

The South American Continent in the Mind Maps of Foreign and Turkish Students

Cahide BAYINDIR, Okan YAŞAR.....104

Thematic Analysis of Middle School Social Studies Textbooks Regarding Migration Phenomenon

Ortaokul Sosyal Bilgiler Ders Kitaplarının Göç Olgusu Bağlamında Tematik İncelemesi

Feride ERSOY, Ali Osman KOCALAR125

Sosyal Bilgiler Öğretiminde Harita Okuryazarlığı

Map Literacy in Social Studies Teaching

Ali BALCI, Salih YILDIRIM146

Yerli ve Göçmen Ortaokul Öğrencilerinin Göç, Göçmen, Vatan, Ülke ve Savaş Kavramlarına Yönelik Algıları

Perceptions of Natives and Immigrant Secondary School Students on the Concepts of Migration, Immigrant, Homeland, Country and War

Kevser ARSLAN, Meryem HAYIR KANAT, Aslı GÖRGÜLÜ ARI, Melissa ÖZDEMİR.....164

Mekân ve Materyal Odaklı Mekânsal Bakış Açısı

Space and Material-Oriented Spatial Perspective

Münür BİLGİLİ, Ali Osman KOCALAR.....184

Türkiye’de Turizm Kentleşmesini Nüfus Artış Hızı ve İç Göç Verileri Üzerinden Yeniden Düşünmek

Rethinking Tourism Urbanization in Türkiye Through Population Growth Rate and Internal Migration Data

Yücel DİNÇ, Çetin Furkan USUN.....201

Millî Görüş Hareketi’nin Toplumsal Cinsiyet Politikası: Bir Feminist Jeopolitik Denemesi

The Gender Politics of the Millî Görüş Movement: An Essay in Feminist Geopolitics

Mazlum AR.....221

Orient Ekspres’ten Turistik Doğu Ekspresi’ne: Türkiye’de Demiryollarının Turistik Önemi Üzerine Bir İnceleme

From Orient Express to Touristic Eastern Express: A Study on the Touristic Importance of Railways in Türkiye

Fatih ORHAN, Hüseyin HOCAOĞLU.....247

Geçici Kümelerin İnovasyon Süreçlerinin Gelişmesine Etkisi: Teknofest Örneği

The Effect of Temporary Clusters on the Development of Innovation Processes: The Case of Teknofest

Fatih ALTUĞ, Kamile AKKOYUN.....267

The Impact of the Influx of Syrian Refugees on Rural Areas of Türkiye

Suk-Kyeong KANG.....285

Determination of Thermal Comfort Conditions of Zigana Winter Tourism Center According to Skiers and Visitors

Zigana Kış Turizm Merkezinin Termal Konfor Koşullarının Kayakçılara ve Ziyaretçilere Göre Belirlenmesi

Savaş ÇAĞLAK.....297

Standartlaştırılmış Yağış Buharlaştırma İndeksine Göre Meriç Nehri Havzasında Uzun Dönem Kuraklık Analizi

Long Term Drought Analysis in the Meriç River Basin According to the Standard Precipitation Evapotranspiration Index

Mustafa ERİŞMİŞ.....313

Monitoring the Shoreline Changes of the Göksu Delta (Türkiye) Using Geographical Information Technologies and Predictions for the Near Future

Coğrafi Bilgi Teknolojileri Kullanılarak Göksu Deltası'nın Kıyı Değişiminin İzlenmesi ve Yakın Geleceğe Dair Öngörüler

Hüsna KAZI, Murat KARABULUT.....329

REVIEW ARTICLE / DERLEME MAKALE

Managing Seasonality in Tourism

Turizmde Mevsimselliğin Yönetimi

Orhan YABANCI.....353