



Marmara University
Atatürk Education Faculty



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

JANUARY - OCAK |
VOLUME / SAYI: 51 |

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: January * Ocak 2024 Volume * Cilt: 51 * 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 51th Issue

Prof. Dr. Ali BALCI, *Marmara University (Head of Editorial Board)*
Assoc. Prof. Ali Osman KOCALAR, *Marmara University*
Assist. Prof. Atilla KARATAŞ, *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*
Assoc. Prof. Merve Görkem ZEREN AKBULUT, *Ondokuz Mayıs 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 51th Issue

Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

Typesetting of 51th Issue

Burcu DİKER
Hakan TEMELOĞLU

Reviewer List of 51th Issue

Abdullah Uğur, <i>Pamukkale University</i>	Muhammet Topuz, <i>Hatay Mustafa Kemal University</i>
Ahmet Çavuş, <i>Atatürk University</i>	Murat Çuhadar, <i>Süleyman Demirel University</i>
Alpaslan Ayhan Çelik, <i>Aydın Adnan Menderes University</i>	Murat Türkeş, <i>Retired Professor</i>
Bekir Taştan, <i>Kastamonu University</i>	Murat Uzun, <i>Marmara University</i>
Bülent Aksoy, <i>Gazi University</i>	Mustafa Kahraman, <i>İstanbul University</i>
Çetin Furkan Usun, <i>Hatay Mustafa Kemal University</i>	Münür Bilgili, <i>Marmara University</i>
Enes Taşoğlu, <i>Niğde Ömer HalisDemir University</i>	Nazmiye Özgüç, <i>Retired Professor</i>
Erhan Şener, <i>Süleyman Demirel University</i>	Raziye Çakıcıoğlu Oban, <i>Dokuz Eylül University</i>
Fatma Esen, <i>Bingöl University</i>	Saliha Ebru Çakıröz, <i>Marmara University</i>
Hediye Arzu Gökçe Gündüzoğlu, <i>Dokuz Eylül University</i>	Seçkin Hardal, <i>Tokat Gaziosmanpaşa University</i>
İsa Cürebal, <i>Balıkesir University</i>	Uğurcan Ayık, <i>Gaziantep University</i>
İsmail Ege, <i>Uşak University</i>	Vedat Avcı, <i>Bingöl University</i>
Mavi Akkaya Yılmaz, <i>Aydın Adnan Menderes University</i>	Yakup Kızılelma, <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam University</i>
Mehmet Ali Toprak, <i>Manisa Celâl Bayar University</i>	Yurdal Dikmenli, <i>Kırşehir Ahi Evran University</i>

Field Editors

Alaattin ARIKAN, <i>Aydın Adnan Menderes University</i>
Atilla KARATAŞ, <i>Marmara University</i>
Murat KARABULUT, <i>Kahramanmaraş Sütçü İmam University</i>
Murat UZUN, <i>Marmara University</i>
Münür BİLGİLİ, <i>Marmara University</i>
Özge Can DOĞMUŞ, <i>Burdur Mehmet Akif Ersoy University</i>
Rukiye ADANALI, <i>Muğla Sıtkı Koçman University</i>
Salih YILDIRIM, <i>Marmara University</i>
Şevki BABACAN, <i>Tokat Gaziosmanpaşa University</i>

51th Issue of IGGE is Indexed By



İçindekiler / Contents

RESEARCH ARTICLES / ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Türkiye ve Kazakistan Coğrafya Öğretim Programlarının Karşılaştırılması

Comparison of Türkiye and Kazakhstan Geography Education Programs

Caner ALADAĞ, Tahsin TAPUR, Baştürk KAYA 1

Coğrafya Son Sınıf Öğrencilerinin Coğrafya Mesleğine Bakış Açıları

Perspectives of Senior Geography Students on Geography as a Profession

Mehmet Ali ÖZDEMİR, Hülya KAYMAK 26

Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Afet Hazırbulunuşluk Seviyelerinin İncelenmesi

Investigation of Disaster Preparedness Levels of Social Studies Teacher Candidates

Tolgahan YILDIZ, Özge ER, Özge METİN 48

The Life Cycle of a Cultural Heritage Tourism Destination: The Case of Boğazkale

Bir Kültürel Miras Turizmi Destinasyonunun Yaşam Döngüsü: Boğazkale Örneği

Cemal KALELİ, Tamer ÖZLÜ 68

Yenişehir (Bursa) Havzası'nın Coğrafi Karakterizasyonuna Dayalı Jeoekolojik Risk Duyarlılığı Analizi

Geoeological Risk Sensitivity Analysis Based on Geographical Characterization of Yenişehir (Bursa) Basin

Murat UZUN 85

Enhanced Landslide Susceptibility Prediction with 3D ALOS PALSAR Imagery and Neural Networks: A Data-Efficient Framework

Sohaib K. M. ABUJAYYAB 115

BOOK REVIEW / KİTAP İNCELEMESİ

Doğanın Keşfi: Alexander Von Humboldt'un Yeni Dünyası

The Invention of Nature: Alexander von Humboldt's New World

Rauf BELGE 127