



Marmara University
Atatürk Education Faculty



International Journal of Geography and Geography Education

SEPTEMBER - EYLÜL
SAYI: 59

2026



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 2026 Sayı: 59 * Online ISSN: 2630-6336

Owner * Marmara Üniversitesi Rektörlüğü Adına İmtiyaz Sahibi: Prof. Dr. Mehmet Emin OKUR (Rector * Rektör)

Editor in Chief

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

Editors

Prof. Dr. Münür BİLGİLİ, *Marmara University, Turkey / Marmara Üniversitesi, Türkiye*

Prof. Dr. Ali Osman KOCALAR, *Marmara University, Turkey / Marmara Üniversitesi, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi. Salih YILDIRIM, *Marmara University, Turkey / Marmara Üniversitesi, Türkiye*

Arş. Gör. Yusuf Mert ÜSTÜN, *Marmara University, Turkey / Marmara Üniversitesi, Türkiye*

Editorial / Advisory Board of 59th Issue/

Prof. Dr. Ali BALCI, *Marmara University (Head of Editorial Board)*

Prof. Dr. Ali Osman KOCALAR, *Marmara University*

Prof. Dr. İsmail KERVANKIRAN, *Süleyman Demirel University*

Prof. Dr. Murat KARABULUT, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*

Prof. Dr. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

Prof. Dr. Özlem Sertkaya DOĞAN, *İstanbul University*

Doç. Dr. Şevki BABACAN, *Tokat Gaziosmanpaşa University*

Doç. Dr. Merve Görkem ZEREN AKBULUT, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi*

Proofreader of 59th Issue

Prof. Dr. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

59. Sayının Yabancı Dil Uzmanları

Prof. Dr. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

Reviewer List of 59th Issue

Prof. Dr. Abdullah Türker, Gazi Üniversitesi	Dr. Cansu Taşkan, Bir kuruma bağlı değildir
Prof. Dr. Asım Çoban, Amasya Üniversitesi	Dr. Öğr. Ü. Oğuzhan Özkan, Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr. Avşar Ardıç, Ege Üniversitesi	Dr. Öğr. Ü. Şerife Bilinir, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Doç. Dr. Ayşe Çağlar, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Arş. Gör. Hamit Çalışkan, Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Çağlar Kıvanç Kaymaz, Atatürk Üniversitesi	Dr. İsa Kösen, Bir kuruma bağlı değildir
Arş. Gör. Serkan Yavuz, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	Doç. Dr. Ziya İnce, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Doç. Dr. Şevki Babacan, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Uzm. Muhammed Çetin, Uludağ Üniversitesi
	Prof. Dr. Serkan Kemeç, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Field Editors

Typesetting of 59th Issue

Burcu DİKER
Hakan TEMELOĞLU

59th Issue of IGGE is Indexed By



Correspondence Address:

Başbüyük, Marmara Üniversitesi RTE Külliyesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, A3 Binası, 1. Kat, Oda Numarası 108, 34843 Maltepe/İstanbul, TÜRKİYE.

Tel: +90 531 552 70 45

E-posta: iggegeography@gmail.com

Webpage: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/igge>

Marmara Üniversitesi Yayınevi * Marmara University Press

Adres: Goztepe Campus 34722 ISTANBUL/TURKEY

Tel/Faks: +90 216 777 1400

E-posta: yayinevi@marmara.edu.tr

İçindekiler / Contents

RESEARCH ARTICLES / ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli Bağlamında Ortaöğretim (9–12. Sınıf) Coğrafya Eğitimi İçin Disipline Özgü Bir Yapay Zekâ Okuryazarlığı Çerçevesi

A Discipline-Specific Artificial Intelligence Literacy Framework for Secondary Geography Education (Grades 9–12) within Türkiye's Century Education Model

Ufuk SÖZCÜ, Abdullah TÜRKER.....1

Yapay Zekâ ve Online Eğitim Araçlarının Turizm Coğrafyası Konularının Öğretimine Etkisi

The Impact of Artificial Intelligence And Online Education Tools on The Teaching of Tourism Geography Topics

İsa KÖSEN, Mehmet ÜNLÜ 18

Tokat Kent Merkezinde Yaşlı Nüfusun Kentsel Mekân Kullanımı: Nitel Bir İnceleme

Urban Space Use of the Elderly Population in Tokat City Center: A Qualitative Study

Seçkin HARDAL, Derya ALTINTAŞ, Amine ÜZGÜN 38

Evliya Çelebi Seyahatnamesi'nde Şehirlerin Mekânsal Temsili: Tarihi Coğrafya Açısından Bir Değerlendirme

Spatial Representations of Cities in Evliya Çelebi's Seyahatname: A Historical Geography Perspective

Faruk SARIUSTA 60

Multi-Criteria Evaluation of Disaster and Emergency Assembly Areas in Urban Disaster Risk Management: The Case of Edirne City Center

Kentsel Afet Risk Yönetiminde Afet ve Acil Durum Toplanma Alanlarının Çok Ölçütlü Değerlendirilmesi: Edirne Kent Merkezi Örneği

Emine KELEŞ ÖZGENÇ 88

Accessibility as a Determinant of Health Expenditures in Primary Health Care Services

Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Sağlık Harcamalarının Belirleyicisi Olarak Erişilebilirlik

Hülya DİĞER, Mustafa TOPUZ, Mehmet DENİZ..... 108