

40, Temmuz 2019, International Journal of Geography and Geography Education (IGGE)

The Journal Information

Publisher: Marmara University

Editors: Mehmet ÜNLÜ, Salih YILDIRIM

Language of Publication: English and Turkish

Publication Frequency: Twice a year (in January and July)

Type of Publication: Peer-reviewed and periodical

E-ISSN: 2630-6336

Telephone: +90 216 345 90 90 (1254)

E-mail: iggegeography@gmail.com

Webpage: <http://dergipark.gov.tr/igge>

Correspondence Address: Marmara University, Atatürk Education Faculty, Third Floor, Room Number: 306, Göztepe Campus, Kadıköy, 34722, İstanbul, TURKEY.

Editorial / Advisory Board of 40th Issue

Reviewer List of 40th Issue

Prof. Ramazan ÖZEY, *Marmara University (Head of Editorial Board)*

Adem SEZER, *Uşak University*

Prof. Alaattin KIZILÇAOĞLU, *Balıkesir University*

Ali İMAMOĞLU, *Nevşehir Hacı Bektaş Veli University*

Assoc. Prof. Ali BALCI, *Marmara University*

Ali Osman KOCALAR, *Marmara University*

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

Alpaslan ALİAĞAOĞLU, *Balıkesir University*

Prof. B. Ünal İBRET, *Kastamonu University*

Atila KARATAŞ, *Marmara University*

Assist. Prof. Atila KARATAŞ, *Marmara University*

Ayhan AKIŞ, *Akdeniz University*

Prof. Gad Schaffer, *Hebrew University*

Bariş TAŞ, *Çankırı Karatekin University*

Prof. Jiachyi Wu, *National Taiwan Ocean University*

Baştürk KAYA, *Necmettin Erbakan University*

Prof. Mesut DOĞAN, *İstanbul University*

Burcu TÜRKCAN, *Ege University*

Prof. Murat KARABULUT, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*

Bülent AKSOY, *Gazi University*

Prof. Murat TÜRKER, *Boğaziçi University*

Cennet ŞANLI, *Pamukkale University*

Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

Çiğdem ÜNAL, *İzmir Katip Celebi University*

Assoc. Prof. Nuri YAVAN, *Ankara University*

Elif ALADAĞ, *Aydın Adnan Menderes University*

Prof. Nuriye GARİPAĞAOĞLU, *Marmara University*

Emine Seda ARSLAN MUHACİR, *Süleyman Demirel University*

Prof. Pete Bettinger, *University of Georgia*

Emrah ÖZKUL, *Kocaeli University*

Prof. Saliha KODAY, *Atatürk University*

Eren YÜRÜDÜR, *Tokat Gaziosmanpaşa University*

Assist. Prof. Şevki BABACAN, *Gaziosmanpaşa University*

Erhan YAYLAK, *Ordu University*

Prof. Ünsal BEKDEMİR, *Giresun University*

Erman ÖZSAYIN, *Hacettepe University*

Erol KAPLUHAN, *Kırşehir Ahi Evran University*

Faize SARIŞ, *Çanakkale Onsekiz Mart University*

Faruk ALAEDDİNOĞLU, *Van Yüzüncü Yıl University*

Fatih AYDIN, *Karabük University*

Ferhat ARSLAN, *Manisa Celal Bayar University*

Funda VARNACI UZUN, *Aksaray University*

Gad SCHAFFER, *Tel-Hai Academic College*

Hakan KOÇ, *Sivas Cumhuriyet University*

Hilmi DEMİRKAYA, *Akdeniz University*

İnci DEMİRAĞ TURAN, *Giresun University*

İsa CÜREBAL, *Balikesir University*
İsmail KERVANKIRAN, *Süleyman Demirel University*
Jiachyi WU, *National Taiwan Ocean University*
Mehmet DENİZ, *Uşak University*
Melek KÖRÜKÇÜ, *Niğde Ömer Halisdemir University*
Muazzez HARUNOĞULLARI, *Kilis 7 Aralık University*
Murat ÇUHADAR, *Süleyman Demirel University*
Murat KARABULUT, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*
Mustafa Kemal ÖZTÜRK, *Hacettepe University*
Mustafa YAKAR, *Süleyman Demirel University*
Nihal BALOĞLU UĞURLU, *Niğde Ömer Halisdemir University*
Nilüfer KÖŞKER, *Kırıkkale University*
Nur Sinem PARTİGÖÇ, *Pamukkale University*
Nuri YAVAN, *Ankara University*
Nusret KOCA, *Afyon Kocatepe University*
Orhan DENGİZ, *Ondokuz Mayıs University*
Özlem ULU KALIN, *Artvin Çoruh University*
Öznur YAZICI, *Karabük University*
Pete BETTINGER, *University of Georgia*
Selahattin POLAT, *Uşak University*
Selver ÖZÖZEN KAHRAMAN, *Çanakkale Onsekiz Mart University*
Sevda ÇETİNKAYA, *Hatay Mustafa Kemal University*
Sibel OĞUZ HAÇAT, *Kastamonu University*
Suat KOLUKIRIK, *Akdeniz University*
Suat TÜYSÜZ, *Erzincan Binali Yıldırım University*
Şengül YALÇINKAYA, *Karadeniz Technical University*
Şevki BABACAN, *Tokat Gaziosmanpaşa University*
Telat KOÇ, *Çanakkale Onsekiz Mart University*
Tuğba KİPER, *Tekirdağ Namık Kemal University*
Tuncer DEMİR, *Akdeniz University*
Ufuk KARAKUŞ, *Gazi University*
Üzeyir YASAK, *Uşak University*
Yavuz AKBAŞ, *Trabzon University*
Yavuz TOPKAYA, *Hatay Mustafa Kemal University*
Yüksel GÜÇLÜ, *Sakarya University*
Zeynep PİRSELİMOĞLU BATMAN, *Bursa Uludağ University*

40th ISSUE OF IGGE IS INDEXED BY:



Articles / Makaleler

Öznur YAZICI

Investigation of the Student Views' on Zoogeographical Teaching in terms of Animal Protection Awareness
Hayvan Koruma Farkındalığı Açısından Zoocoğrafya Öğretimine Yönelik Öğrenci Görüşlerinin İncelenmesi

1-22

Pınar TAĞRIKULU, Cevdet YILMAZ

Investigation of Contribution of Outdoor Education to Spatial Problems and Their Solutions
Sınıf Dışı Eğitimin Mekânsal Sorunların Tespitine ve Çözümlerine Katkısının İncelenmesi

23-39

Fatih SÖNMEZ, Yavuz AKBAŞ

The Effect of Geographic Information Systems (GIS) Based on Social Studies Teaching on 6th Grade Students' Spatial Thinking Skills
Coğrafi Bilgi Sistemlerine (CBS) Dayalı Sosyal Bilgiler Öğretiminin 6. Sınıf Öğrencilerinin Mekânsal Düşünme Becerilerine Etkisi

40-58

Saim TURAN, B. Ünal İBRET

Teachers' Opinions on the Teaching of Spatial Citizenship in Social Studies
Sosyal Bilgiler Dersinde Mekânsal Vatandaşlığın Öğretimine İlişkin Öğretmen Görüşleri

59-78

Ufuk SÖZCÜ, Duran AYDINÖZÜ

Examining the Natural Disaster Literacy Levels of Pre-Service Teachers According to Some Variables
Öğretmen Adaylarının Doğal Afet Okuryazarlık Düzeylerinin Çeşitli Değişkenlere Göre İncelenmesi

79-91

Orhan ÜNAL, Hilmi DEMİRKAYA

A Semi-Experimental Study on the use of Educational Comics in Social Studies
Eğitici Çizgi Romanın Sosyal Bilgiler Dersinde Kullanılmasına Yönelik Yarı Deneysel Bir Çalışma

92-108

Ufuk KARAKUŞ, Ümit YEL

The Mental Models of Social Studies Teacher Candidates on Global Warming
Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Küresel Isınma Hakkındaki Zihinsel Modelleri

109-123

Alaattin ARIKAN, Elif ALADAĞ

The Effect of Orienteering Course on Map Literacy Skills of Students at School of Physical Education and Sports
Oryantiring Dersinin Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinin Harita Okuryazarlık Becerilerine Etkisi

124-138

Suat TUYSUZ, Recep GÜLMEZ

Instrumentalisation of Gerrymandering in Recentralization in Turkey: The Case of Ankara

139-150

Yılmaz ARI

Nature Conservation at Gönen Creek Delta Wetlands (Balıkesir): Water, Culture and Life
Gönen Çayı Deltası Sulak Alanında (Balıkesir) Doğa Koruma: Su, Kültür ve Yaşam

151-171

Fatma Betül URHAN, Ersin Kaya SANDAL

Spatial Patterns of Turkish Textile Industry: Comparative Location Quotient Analysis for 2009 and 2015
Türkiye Tekstil Endüstrisinin Mekânsal Örüntüsü: 2009-2015 Yılı Karşılaştırmalı Yerelleşme Katsayısı Analizi

172-189

Adem SEZER, Mehmet DENİZ, Emine KOCAMAN, Mustafa TOPUZ

Analysis of Accessibility of Schools in Turgutlu City via Geographical Information System (GIS)
Turgutlu Şehrinde Okullara Erişilebilirliğin CBS ile Analizi

190-207

Sevil SARGIN, Mehmet Akif TAŞ

Development and Distribution of Gated Communities and Their Effects on Neighborhood Structure in Üsküdar
Üsküdar'da Kapalı Sitelerin Dağılışı Gelişimi ve Mahalle Yapısına Etkileri

208-229

Onur Kemal YILMAZ

The Protection or Loosing of Urban Aesthetic Values by Municipalities During Urbanization: An Aesthetic Comparison by the View of Citizens
Kentleşme Sürecinde Kent Estetiğinin Belediyelerce Korunması veya Yitirilmesi: Kentlinin Bakışı Üzerinden Bir Estetik Karşılaştırması

230-247

Nadire KARADEMİR, Yeşim ORTAÇ, Şerife BİLİNİR Earthquake Perception and Settlement Relations in Samsat (Adıyaman) <i>Samsat'ta (Adıyaman) Deprem Algısı ve Yerleşme İlişkisi</i>	248-265
Cennet ŞANLI, Hasan KARA Determination of Thermal Tourism Potential in Karahayıt, Denizli: A Study on Local Tourists	266-282
Seyfullah GÜL A Qualitative Research on Medical Tourism of Samsun (Turkey)	283-294
Süleyman AKKAŞOĞLU, Murat TEKBALKAN, Ece ZEYBEK YILMAZ, Şevki ULAMA The Perspectives of Local Residents on the Rural Tourism: The Case of Samsun Kızılırmak Delta <i>Yerel Halkın Kırsal Turizm Bakış Açısı: Samsun Kızılırmak Deltası Örneği</i>	295-310
Muhammed TAŞ, Ceyhan AKYOL, Burhanettin ZENGİN A Research on University Students' Perception of Destination Image: The case of Kemaliye <i>Destinasyon İmaj Algısına Yönelik Üniversite Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma: Kemaliye Örneği</i>	311-331
E. Seda ARSLAN Determination of the Alternative Routes Related to Nature Tourism in Burdur <i>Burdur'da Doğa Turizmi ile İlişkili Alternatif Rotaların Belirlenmesi</i>	332-346
Murat DUYAR, Murat BAYRAM Overtourism and Tourismphobia: Evolution of Host and Tourism Relationship <i>Aşırı Turizm ve Turizm Korkusu: Yerel Halk ve Turizm İlişkisinin Evrimi</i>	347-362
Halil İbrahim ZEYBEK, Faruk AYLAR, Hasan DİNÇER Kılıçlı Cave (Kastamonu) and its Importance for Tourism <i>Kılıçlı Mağarası (Kastamonu) ve Turizm Açısından Önemi</i>	363-381
Erhan SARI, Nuran BAYRAM ARLI, Mine AYDEMİR The Validity and Reliability of the Turkish Version of the Wind Energy Scale <i>Rüzgar Enerjisi Ölçeğinin Türkçe Geçerlik ve Güvenirlik Analizi</i>	382-392
Saye Nihan ÇABUK Introduction of Turkish Vocational Qualifications for Geographical Information Systems Related Jobs	393-405
Saadaldeen Muhammad Nuri SAED, Gaylan Rasul FAQE, Azad RASUL Water Quality Effects on Kidney Diseases in the Slums Area of Erbil City, Iraq	406-414
Murat KARABULUT History of Geomorphology 1: Early Period (Up to 1669) <i>Jeomorfoloji Tarihi 1: Erken Dönem (1669'a Kadar)</i>	415-438
Celal ŞENOL The Situation of the Spatial Change in the Lower Part of the Melet River Basin is Affected by Potential Flooding <i>Melet Çayı Havzası'nın Aşağı Kesiminde Yaşanan Mekânsal Değişimin Potansiyel Taşkınlardan Etkilenme Durumu</i>	439-453
S. Murat UZUN Evaluation of Fluvial Processes and Formation of Drainage Network with Morphometric Indices in Dilderesi Basin (Kocaeli) <i>Dilderesi Havzasında (Kocaeli) Morfometrik İndislerle Flüvyal Süreçler ve Drenaj Şebekesi Yerleşiminin Değerlendirmesi</i>	454-477
Mustafa KAHRAMAN Land Use Changes in Üsküdar According to Pervititch Maps	478-489
İnci DEMİRAĞ TURAN, Orhan DENGİZ Determination of Agricultural Land Suitability Classes for Samsun Province Based on Parametric and Hierarchy Approaches <i>Parametrik ve Hiyerarşik Modelsel Yaklaşımla Samsun İli Arazilerinin Tarımsal Arazi Uygunluk Sınıfların Belirlenmesi</i>	490-506