

42, July 2020, 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 42th Issue

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

Prof. Alaattin KIZILÇAOĞLU, *Balıkesir University*

Prof. Ali BALCI, *Marmara University*

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

Prof. B. Ünal İBRET, *Kastamonu University*

Assist. Prof. Atilla KARATAŞ, *Marmara University*

Prof. Gad Schaffer, *Hebrew University*

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

Prof. Jiachyi Wu, *National Taiwan Ocean University*

Prof. Mesut DOĞAN, *İstanbul University*

Prof. Murat KARABULUT, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*

Prof. Murat TÜRKEŞ, *Boğaziçi University*

Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

Assoc. Prof. Nuri YAVAN, *Ankara University*

Prof. Nuriye GARİPAĞAOĞLU, *Marmara University*

Prof. Pete Bettinger, *University of Georgia*

Assist. Prof. Şevki BABACAN, *Gaziosmanpaşa University*

Proofreader of 42th Issue

Assoc. Prof. Münür BİLGİLİ, *Marmara University*

Layout Editor of 42th Issue

Muhammed ALAN

Yusuf Mert ÜSTÜN

Reviewer List of 42th Issue

Adem Başbüyük, *Erzincan Binali Yıldırım University*

Adem Bölükbaşı, *Sakarya University*

Adem Sezer, *Uşak University*

Ahmet Çavuş, *Atatürk University*

Ahmet Serdar Aytaç, *Harran University*

Ali Osman Kocalar, *Marmara University*

Ali Yılmaz, *Uşak University*

Alpaslan Aliğaoğlu, *Balıkesir University*

Alper Uzun, *Balıkesir University*

Atilla Karataş, *Marmara University*

Aybike Ayfer Karadağ, *Düzce University*

Ayşegül Çelik, *Yozgat Bozok University*

Barış Taş, *Çankırı Karatekin University*

Birsen Kesgin Atak, *Aydın Adnan Menderes University*

Bülent Aksoy, *Gazi University*

Bülent Güner, *Munzur University*

Cennet Şanlı, *Pamukkale University*

Çağrı Öztürk Demirbaş, *Kırşehir Ahi Evran University*

Çiğdem Ünal, *İzmir Katip Çelebi University*

Demet Demiroğlu, *Kilis 7 Aralık University*

E. Seda Arslan, *Süleyman Demirel University*

Ebru Ersoy Tonyaloğlu, *Aydın Adnan Menderes University*

Ebru Günlü, *Dokuz Eylül University*

Ebru Kamacı Karahan, *Bursa Technical University*

Emine Karasu Avcı, *Kastamonu University*

Emre Gökalg, *Anadolu University*

Eren Şenol, *Giresun University*

Erol Sözen, *Düzce University*

Esen Durmuş, *Firat University*

Esra Kızılay, *Erciyes University*
Fatih Adigüzel, *Nevşehir Hacı Bektaş Veli University*
Fatih Aydın, *Karabük University*
Fatih Orhan, *Erzincan Binali Yıldırım University*
Gözde Emekli, *Ege University*
Güldane Mirioğlu, *Balıkesir University*
Hacer Dolanbay, *Muş Alparslan University*
Hakan Doygün, *İzmir Demokrasi University*
Hasbi Soylu, *Atatürk University*
Hilmi Demirkaya, *Akdeniz University*
İbrahim Sezer, *Giresun University*
İbrahim Yılmaz, *Nevşehir Hacı Bektaş Veli University*
İhsan Bulut, *Akdeniz University*
İlker Eroğlu, *Tekirdağ Namık Kemal University*
İnci Demirağ Turan, *University*
İsmail Kervankıran, *Süleyman Demirel University*
Kadir Temurçin, *Süleyman Demirel University*
Kuttusi Zorlu, *Ardahan University*
Mazlum Ar, *Kırşehir Ahi Evran University*
Mehmet Ali Çelik, *Iğdır University*
Mehmet Bayartan, *İstanbul University*
Mehmet Deniz, *Uşak University*
Mehmet Denizdurduran, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*
Mehmet Fatih Döker, *Sakarya University*
Mehmet Şeremet, *Van Yüzüncü Yıl University*
Mehmet Tahsin Şahin, *Akdeniz University*
Muazzez Harunoğulları, *Kilis 7 Aralık University*
Mucip Demir, *Kafkas University*
Muhammet Kaçmaz, *Sakarya University*
Murat Ataol, *Çankırı Karatekin University*
Murat Çuhadar, *Süleyman Demirel University*
Murat Karabulut, *Kahramanmaraş Sütçü İmam University*
Murat Türkeş, *Boğaziçi University*
Murat Ustaoglu, *İstanbul University*
Murat Uzun, *Milli Eğitim Bakanlığı*
Mustafa İcen, *Yıldız Teknik University*
Mustafa Kahraman, *İstanbul University*
Mücahit Yıldırım, *Samsun University*
Münür Bilgili, *Marmara University*
Nazike Karagözoğlu, *Yozgat Bozok University*
Ogün Coşkun, *Atatürk University*
Osman Tekir, *İzmir Katip Çelebi University*
Ömer Faruk İncili, *Kilis 7 Aralık University*
Ömer Kamil Örucü, *Süleyman Demirel University*
Özer Karakayacı, *Konya Teknik University*
Özlem Ulu Kalın, *Artvin Çoruh University*
Rukiye Adanalı, *Muğla Sıtkı Koçman University*
Seda Çellek, *Kırşehir Ahi Evran University*
Selçuk Alp, *Yıldız Teknik University*
Semra Günay Aktaş, *Anadolu University*
Serhat Dağ, *Gümüşhane University*
Serhat Zaman, *Bursa Uludağ University*
Sevcan Güleç Solak, *Karamanoğlu Mehmet Bey University*
Seyfullah Gül, *Ondokuz Mayıs University*

Sibel Oğuz Haçat, *Kastamonu University*
Şahin Oruç, *Yıldız Teknik University*
Şevki Babacan, *Tokat Gaziosmanpaşa University*
Tahsin Tapur, *Necmettin Erbakan University*
Taner Kılıç, *Bilecik Şeyh Edebali University*
Taşkın Deniz, *Karabük University*
Ufuk Karakuş, *Gazi University*
Uğurcan Ayık, *Gaziantep University*
Ünal Özdemir, *Karabük University*
Üzeyir Yasak, *Uşak University*
Vedat Avcı, *Bingöl University*
Vedat Şahin, *Tekirdağ Namık Kemal University*
Yasemin Nemlioğlu Koca, *Kocaeli University*
Yavuz Değirmenci, *Bayburt University*
Yıldız Aksoy, *İstanbul Medeniyet University*
Yılmaz Arı, *Bandırma Onyediy Eylül University*
Yılmaz Geçit, *Recep Tayyip Erdoğan University*
Yılmaz Keskin, *Ağrı İbrahim Çeçen University*
Yusuf Acar, *Aksaray University*
Zeynel Abidin Polat, *İzmir Katip Çelebi University*
Ziya İnce, *Tekirdağ Namık Kemal University*

42th ISSUE OF IGGE IS INDEXED BY:



Research Articles / Araştırma Makaleleri

Adnan Doğan BULDUR, Caner ALADAĞ, Baştürk KAYA, Yasin DURAN

Using the Word Association Test in Geography Courses as a Diagnostic Tool: Example of Plants
Coğrafya Derslerinde Kelime İlişkilendirme Testinin Tanı Aracı Olarak Kullanılması: Bitkiler Konusu Örneği

1-24

Mete ALIM, Müslüm ALTUNDAŞ

An Experimental Study: Geography Teaching with Sample Events
Deneysel Bir Çalışma: Örnek Olaylar İle Coğrafya Öğretimi

25-51

Şule Betül TOSUNTAŞ, Tuğba İNCİ, Zühal ÇUBUKÇU

The Effect of Teaching Methods on Student Achievement in Geography Teaching
Coğrafya Öğretiminde Öğretim Yöntemlerinin Öğrenci Başarısına Etkisi

52-71

Elif DOĞU GÜLTEKİN, Mehmet ÜNLÜ

Media Reflections of the Environment and Society Unit in the Geography Curriculum
Coğrafya Dersi Öğretim Programında Yer Alan Çevre ve Toplum Ünitesinin Medyaya Yansımaları

72-90

Mahmut ÖNCÜ, Necmettin ELMASTAŞ

A Study on Determining Map Skills of Secondary School Students: Şanlıurfa Case
Ortaöğretim Öğrencilerinin Harita Becerileri Düzeylerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma: Şanlıurfa Örneği

91-106

Ali Osman KOCALAR, Gazi CÖMERT

Environmental Education in the Textbooks and Curriculum: The Example of Turkey and Iran
Öğretim Programlarında ve Ders Kitaplarında Çevre Eğitimi: Türkiye ve İran Örneği

107-117

Cennet ŞANLI

The Analysis of Spatial Thinking Skills in the Questions Included within Social Sciences Coursebooks
Mekânsal Düşünme Becerisinin Sosyal Bilgiler Ders Kitapları Sorularında Analizi

118-132

Yılmaz GEÇİT, Zeynep ÇEPNİ

Social Studies Teacher Candidates' Attitudes and Views Regarding Socio-Scientific Issues
Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Sosyobilimsel Konulara Yönelik Tutum ve Görüşleri

133-154

İsmail KERVANKIRAN, Murat ÇUHADAR, Utku ONGUN

A Neglected Issue in Tourism Studies: Tourist Deaths (The Case of Antalya)
Turizm Araştırmalarında İhmal Edilen Bir Konu: Turist Ölümleri (Antalya Örneği)

155-167

Volkan ZOĞAL, Gözde EMEKLİ

The Changing Meanings of Second Homes During Covid-19 Pandemic in Turkey
Türkiye'de COVID-19 Salgını Sürecinde İkinci Konutların Değişen Anlamları

168-181

Serdar CEYLAN, Mehmet SOMUNCU

Socio-Spatial Decomposition Seen Between Second Home Owners and Local People: Case of Pelitköy (Burhaniye)
İkinci Konut Sahipleri İle Yerel Halk Arasında Görülen Sosyomekansal Ayrışmaya Bir Örnek: Pelitköy (Burhaniye)

182-198

Emine CİHANGİR, Özlem DEMİRHAN, Mehmet ŞEREMET

An Outlook on Woman's Status in Rural Tourism Potential: The Case of Van Herby Cheese Production
Kırsal Turizm Potansiyelinin Ortaya Çıkarılmasında Kırsalda Kadının Durumuna Bir Bakış: Van Otlı Peyniri Üretimi Örneği

199-222

İbrahim SEZER

Evaluation of the Effects of Snow Festivals on Winter Tourism: The Example of the Eastern Black Sea
Kar Festivallerinin Kış Turizmine Etkilerinin Değerlendirilmesi: Doğu Karadeniz Örneği

223-243

Hülya YİĞİT ÖZÜDOĞRU, Adnan KAN

Examining the People's Attitude Towards Syrians According to Levels of Communication and Relationship
Halkın Suriyelilere Yönelik Tutumunun İletişim ve İlişki Düzeyine Göre İncelenmesi

244-262

Ramazan ÖZEY, Sayed Rafee HASHEMİ Investigating the Political Factors of Afghan Migration	263-277
Mazlum AR Paradigmatic Change in Geopolitical Discourse and Critical Discourse Analysis <i>Jeopolitik Söylemde Paradigmatik Değişim ve Eleştirel Söylem Analizi</i>	278-290
Muhammet ÖKSÜZ, Ayla DENİZ Capital, Power and the City: Understanding the Political-Economy and Spatiality of Usury in Siirt	291-302
Seyfullah GÜL Unwritten Laws in Kızılırmak Delta: The Role of Traditional Ecological Knowledge in the Protection of a Wetland <i>Kızılırmak Deltasında Yazılmamış Kanunlar: Bir Sulak Alanın Korunmasında Geleneksel Ekolojik Bilginin Rolü</i>	303-327
Esengül DOĞRU, Fatih AYDIN Local People's Views on National Parks: The Example of İğneada Longoz Forests National Park <i>Yerel Halkın Milli Parklara İlişkin Görüşleri: İğneada Longoz Ormanları Milli Parkı Örneği</i>	328-355
Nazike KARAGÖZOĞLU Causes and Solution Proposals for Environmental Problems: Yozgat Example <i>Çevre Sorunları, Nedenleri ve Çözüm Önerileri: Yozgat Örneği</i>	356-373
Alpaslan ALİAĞAOĞLU, Güldane MİRİOĞLU Urban Identity of Balıkesir <i>Balıkesir Kent Kimliği</i>	374-399
Ahmet Emrah SİYAVUŞ A Study on the Urban Image of University Students: Tekirdağ Urban Image <i>Üniversite Öğrencilerinin Şehir İmajlarına Yönelik Bir Araştırma: Tekirdağ Şehir İmajı</i>	400-412
Coşkun DİKBİYİK City Perception of University Students in the Context of Quality of Life: The Case of Tekirdağ <i>Yaşam Kalitesi Bağlamında Üniversite Öğrencilerinin Kent Algısı: Tekirdağ Örneği</i>	413-428
Himmet HAYBAT, Erdal KARAKAŞ Relationship Between Daily Activity Areas and Traffic Accidents in İzmir City <i>İzmir Şehrinde Meydana Gelen Trafik Kazalarının Günlük Aktivite Alanları ile İlişkisi</i>	429-454
Muazzez HARUNOĞULLARI Eastern Mediterranean Energy Basin: International Conflict and Competition on the Region <i>Doğu Akdeniz Enerji Havzası: Bölge Üzerinde Yaşanan Uluslararası Anlaşmazlık ve Rekabet</i>	455-481
Muhammed ORAL Solar Energy Potential of Turkey and Evaluation of PV Applications in Local Scale: Case of Karabük Province <i>Türkiye'nin Güneş Enerjisi Potansiyeli ve PV Uygulamalarının Yerel Ölçekte Değerlendirilmesi: Karabük İli Örneği</i>	482-503
Yasemin NEMLİOĞLU KOCA Reading Geography: A Systematic Evaluation on Kitab-ı Bahriye (Book of Navigation) Copies <i>Coğrafyayı Okumak: Kitab-ı Bahriye Nüshaları Üzerine Sistematik Bir Değerlendirme</i>	504-526
Taşkın DENİZ, Duygu ERSOY Safranbolu City Place Names: Space, Identity and Culture <i>Safranbolu Şehri Yer Adları: Mekân, Kimlik ve Kültür</i>	527-542
Neşe DUMAN, Mustafa Recep İRCAN Analysis of Accessibility to Schools in Karaköprü on the Basis of Geographic Information Systems (GIS) <i>Karaköprü'deki Okullara Erişilebilirliğin Coğrafi Bilgi Sistemleri (Cbs) Tabanında Analizi</i>	543-566
Murat KARABULUT History of Geomorphology 2: Development Period (1669-1850) <i>Jeomorfoloji Tarihi 2: Gelişme Dönemi (1669-1850)</i>	567-588

Hasan ÇOBAN, Şevval KOÇ, Mustafa Murat KALE Shoreline Changes (1984 – 2019) in the Çoruh Delta (Georgia/Batumi) <i>Çoruh Deltası (Gürcistan/Batum) Kıyı Çizgisi Değişimi (1984 – 2019)</i>	589-601
Mehmet Ali ÇELİK Bibliometric Network Analysis on New Tendencies, Techniques and Terms Used in Drought Research <i>Kuraklık Araştırmalarında Yeni Eğilimler, Kullanılan Teknikler ve Kavramlar Üzerine Bibliyometrik Ağ Analizi</i>	602-630
Yüksel GÜÇLÜ Changes in Summer and Tropical Days at the Lakes District of the Mediterranean Region of Turkey Between the Period of 1969-2014	631-649
İlker ALAN, Zerrin DEMİRÖRS, Rüya BAYAR, Kerime KARABACAK Markov Chains Based Land Cover Estimation Model Development: The Case of Ankara Province <i>Markov Zincirleri Temelli Arazi Örtüsü Tahmin Modeli Geliştirilmesi: Ankara İli Örneği</i>	650-667
Nadire KARADEMİR, Şeyma NACAR, Şerife BİLİNİR Change of Land Use According to Elevation Steps in Andırın District (Kahramanmaraş) <i>Andırın İlçesinde (Kahramanmaraş) Arazi Kullanımının Yükselti Basamaklarına Göre Değişimi</i>	668-688
DERYA GÜLÇİN, K. Tuluhan YILMAZ Quantification of the Change in Ecological Connectivity Using a GIS-Based Model and Current Complexity Metrics	689-701
Fethi Ahmet CANPOLAT, Dünder DAĞLI Change in Land Use in Elazığ Province (2006-2018) and the Simulation of 2030 <i>Elazığ İli'nde Arazi Kullanımı Değişimi (2006-2018) ve Simülasyonu (2030)</i>	702-723
Eren ŞENOL Batlama Creek Basin (Giresun) Water-Mills <i>Batlama Çayı Havzası (Giresun) Su Değirmenleri</i>	724-752