

Türk Coğrafya Kurumu

# TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ

TURKISH GEOGRAPHICAL REVIEW  
REVUE DE GÉOGRAPHIE TURQUE  
TURKISCHE GEOGRAPHISCHE ZEITSCHRIFT



**Sahibi / The Owner**

Türk Coğrafya Kurumu adına Başkan / *The president on behalf of Turkish Geographical Society*

Doç. Dr. T. Ahmet ERTEK

**Editörler/Editors**

Cihan BAYRAKDAR (Istanbul University - Turkey, Baş Editör/ *Editor in-Chief*)

Mehmet ŞEREMET (Van Yuzuncu Yıl University - Turkey, Editör Yardımcısı / *Co-Editor*),

**Dergi Yayın Kurulu / Editorial Board Members**

Barbaros GÖNENÇGİL (Istanbul University - Turkey)  
Fenzhen SU (University of Chinese Academy of Sciences -China)  
İbrahim SİRKECİ (Transnational Press London - UK)  
İhsan ÇİÇEK (Ankara University - Turkey)  
İhsan BULUT (Akdeniz University - Turkey)  
Ian S. EVANS (Durham University - United Kingdom )  
Josef KRECEK (Czech Technical University - Czech Republic)  
Julian BRİGSTOCKE (Cardiff University - UK)  
T. Ahmet ERTEK (Istanbul University - Turkey)  
Maria PARADISO (University of Sannio in Benevento - Italy)  
Martin HAİGH (Oxford Brookes University - UK)  
Michael MEADOWS (University of Cape Town - Africa)  
Naki AKÇAR (University of Bern - Switzerland)

**Türk Coğrafya Dergisi, Haziran ve Aralık aylarında yılda iki kez online yayınlanmakta olup hakemli uluslararası bir dergidir. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir**

***Turkish Geographical Review is a peer-reviewed international journal, publishing two-issue a year (June and December). TGR's has been published online in both Turkish and English.***

**Dergideki yazıların içeriğinden yazarları sorumludur. *Although it is a double-blinded academic journal, the authors have complete responsibility for the content of the papers.***

**ISSN**

(Basılı) 1302-5856  
(Elektronik) 1308-9773  
Sürelî Yerel Yayın

**Derginin Yayın Adresi / Journal's website**

www.tcd.org.tr

**İletişim / e-mail**

editor@tcd.org.tr

**Yayınlayan Kuruluşun Adresi / The address of publication institution**

Türk Coğrafya Kurumu  
Reşitpaşa Cad. No 44/49  
Laleli/İSTANBUL

**Ulusal ve Uluslararası İndeksler / Indexes**

TÜBİTAK - ULAKBİM (TR Dizin)  
Index Copernicus  
Journal Seek  
ASOS Index  
Sobiad  
Copernicus Master List (since 2020)

**Kapak fotoğrafı / Picture in Cover Page**

Dr. Öğr. Üyesi Mesut ŞİMŞEK

**Kapak Dizaynı / Cover Page Design**

Prof. Dr. Ahmet Evren ERGİNAL, Doç.Dr. Cihan BAYRAKDAR

**Dergi formatı / The Journal Design**

Prof. Dr. Hasan ÖZDEMİR

**Yabancı Dil Editörü / Foreign Language Editor**

Doç.Dr. Mehmet ŞEREMET

**Mizanpaj Editörü / The Print Editor**

Arş.Gör. Onur HALİS

# TÜRK COĞRAFYA DERGİSİ

TURKISH GEOGRAPHICAL REVIEW  
REVUE DE GÉOGRAPHIE TURQUE  
TURKISCHE GEOGRAPHISCHE ZEITSCHRIFT

2022

Sayı/Volume: 81

## İçindekiler/ Contents

## Sayfalar/ Pages

Editörden / Editorial.....	1-6	
<b><u>Araştırma Makaleleri / Original Articles</u></b>		
Fatma ESEN	Tunceli iklim parametrelerine ait zaman serilerinin farklı istatistiksel analiz yöntemleriyle değerlendirilmesi <i>Evaluation of time series of Tunceli climate parameters with different statistical analysis methods.....</i>	7-22
Murat UZUN, Nuriye GARİPAĞAOĞLU	Mekânsal otokorelasyon ve kümeleme analizi yaklaşımı ile Göksu Çayı Havzası'nın (Sakarya Nehri Havzası) bütünlük ve sürdürülebilir havza yönetim modeli <i>Integrated and sustainable watershed management model of Göksu River Basin (Sakarya River Basin) with spatial autocorrelation and cluster analysis approach.....</i>	23-38
Burhan CAN	Demografik fırsat penceresi veya demografik kriz penceresi: Coğrafi bir analiz <i>Demographic window of opportunity or demographic window of crisis: A geographic analysis...</i>	39-52
Mücahit COŞKUN, Hüseyin ŞAHİNER, Sohaib K.M. ABUJAYYAB, Onur CANBULAT	Kocaeli ilinde uydu verileri ve yer istasyonu ölçümlerine bağlı olarak hava kalitesinin değerlendirilmesi <i>Evaluation of air quality based on satellite data and ground station measurements in Kocaeli province.....</i>	53-68
Hasan KARA, Rauf BELGE	Büyükşehir belediyesine dönüştürülen illerde şehir ve kırsal nüfusunun belirlenmesi: Denizli örneği <i>Determination of urban and rural populations in metropolitan municipalities: The example of Denizli.....</i>	69-82
Kadir TUNCER, Kadir DENİZ	Salda Gölü (Yeşilova, Burdur) kıyı alanlarının jeomorfolojik özellikleri ve kullanımı <i>Use and geomorphological characteristics of the coastal areas of Salda Lake (Yeşilova, Burdur).....</i>	83-102
Dilek AYKIR, Şakir FURAL, Serkan KÜKRER, Yunus Emre MUTLU	Kıyı ekosistemlerinde ekolojik riskin zamansal değişiminin izlenmesi: Edremit Lagünü (Balıkesir) örneği <i>Monitoring the temporal change of ecological risk in coastal ecosystems: The case of Edremit Lagoon, (Balıkesir, Türkiye).....</i>	103-114
Mesut ŞİMŞEK	Kuseyr Platosu'nda polye sistemlerinin gelişimi <i>Development of polje systems in the Kuseyr Plateau.....</i>	115-126
Leman İNCEDERE	Kentsel mekânda ayrışma: Mahalle ölçeğinde bir İnceleme-İzmir Örneği <i>Segregation in Urban Space: A Study at the Neighborhood Scale-Izmir Examples.....</i>	127-140
Çetin ŞENKUL, Yunus BOZKURT, Yasemin ÜNLÜ	Fosil polen ve jeokimyasal ( $\mu$ -xrf) analizler ışığında Yelten Sazlığı (Antalya-Korkuteli-Türkiye) ve çevresinin son 2.100 yıllık paleovejetasyon ve paleoklimi <i>In the light of fossil pollen and geochemical (<math>\mu</math>-XRF) analysis paleovegetation and paleoclimate of Yelten Marsh (Antalya-Korkuteli-Türkiye) and its surroundings for the last 2100 years.....</i>	141-156
Mucip DEMİR	Kars ilinde rüzgâr enerjisi santrali kurulum potansiyeli taşıyan alanların CBS analizleri ve AHP yöntemi kullanılarak belirlenmesi <i>Determination of areas with potential for wind power plant installation in Kars province using GIS analysis and AHP method.....</i>	157-172
Güldane MİRİOĞLU KAVUK, Merve AKCALI	Eşitsizliğin mekânsal temsilleri olarak graffitiler: Balıkesir kentinde bir inceleme <i>Graffiti as spatial representations of inequality: A study in Balıkesir city.....</i>	173-186
<b><u>Derleme Makaleleri/ Review Articles</u></b>		
Ramazan OKUDUM, Mehmet ŞEREMET, Faruk ALAEDDİNOĞLU	Organik tarım üzerinde konvansiyonelleşme ve kırsal kalkınma tartışmaları <i>Conventionalization and rural development critics on organic farming issues.....</i>	187-196

## EDİTÖRDEN EDITORIAL

Sevgili Türk Coğrafya Dergisi okurları,

2022 Aralık sayımız olan 81. sayıda 12 adet araştırma ve bir adet derleme makalesi yer almaktadır. Bu makalelerden 5 tanesi beşeri coğrafya ve 8 tanesi fiziki coğrafya konularıyla ilgilidir.

Ayrıca bu sayı da dergimiz, SOBİAD atf dizinin de Sosyal Bilimler alanında Q1 kategorisinde yer almıştır. Bu vesile ile SOBİAD atf dizini verilerine göre, Türkiye’de yayınlanan tüm Coğrafya alanı dergileri arasında da en yüksek atf alan dergi olduğumuzu paylaşmaktan mutluluk duyarız.

Dergimizin uluslararası indekslerde taranma hedefleri kararlılıkla devam etmektedir.

Dergimizin 2022 Aralık 81. sayısında verdikleri katkılardan dolayı mizanpaj editörümüz Arş. Gör. Onur HALİS’e teşekkür ederiz.

Bu sayımızda çıkan yayınlarımızı zevkle okuyacağınızı umut eder, gelecek sayıda yeni makaleler ve güzel haberlerle birlikte olmak dileğiyle...

Doç.Dr. Cihan BAYRAKDAR & Doç.Dr.Mehmet ŞEREMET  
Türk Coğrafya Dergisi Editörleri  
Aralık 2022 / İstanbul

*Dear Colleagues,*

*We are very pleased to share the TGR’s 81<sup>th</sup> December issue in which nine papers featuring 12 research and one review papers have been placed, eight of which are Physical Geography papers, while the remaining five are related to Human Geography subjects.*

*In addition, we are also very pleased to let you know that TGR has been listed in the Social Sciences Q1 category of the SOBİAD citation index. On this occasion, we are also delighted to announce that, according to the SOBİAD citation index, we are the most referenced Geography journal published in Turkey.*

*With increasing quality and impact, the TGR commits to be indexed in international top journal.*

*Finally, we also would like to thank you PhDc Onur HALİS for his invaluable help and contribution to this year’s volumes in the process of copy editing and associated volumes’ further proceeding to the publication.*

*Hoping that you will enjoy reading the studies in our final issue of Turkish Geographical Review and that the TGR meets you again with a set of interesting papers and disseminate good news in the coming issue.*

Associate Professor Cihan BAYRAKDAR & Associate Professor Mehmet ŞEREMET  
The Editors of Turkish Geographical Review  
December 2022/ İstanbul



