

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*

Prof. Dr. Barbaros GÖNENÇGİL

Editörler/Editors

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

Mehmet ŞEREMET (Van Yuzuncu Yıl University - Türkiye, 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
Süreli 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. Öğrt. Üyesi Sultan Murat UZUN

Kapak Dizaynı / Cover Page Design

Prof. Dr. Ahmet Evren ERGİNAL, Prof.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

2024

Sayı/Volume: 86

İçindekiler/ Contents

Sayfalar/ Pages

Editörden / Editorial.....		1-6
<u>Araştırma Makaleleri / Original Articles</u>		
Mehmet ÖZCANLI, Erkan YILMAZ	Türkiye’de arazi örtüsü/kullanımı değişimlerinin belirlenmesi ve iklim değişimine olası etkileri <i>Determination of land cover/use changes in Türkiye and its possible effects on climate change.....</i>	7-24
Sultan Murat UZUN	Uluabat Gölü yüzey alanının zamansal değişim analizi üzerinden DSAS ve yapay sinir ağları modellerine göre gelecek tahminleri <i>Future predictions according to DSAS and artificial neural network models based on temporal change analysis of Uluabat Lake surface area.....</i>	25-43
Yasin Furkan ŞENLİK, Erkan YILMAZ	İzmir ve Manisa şehirlerinde en sıcak ve en soğuk noktaların dağılışı ile arazi kullanımı arasındaki ilişkiler <i>The relationships between the distribution of the hottest and coldest spots and land use in the cities Izmir and Manisa.....</i>	45-56
Üzeyir YASAK, Cahitcan SITMAÇ	Uşak şehrinde çıkmaz sokakların morfolojik analizi <i>Morphological analysis of dead end streets in Uşak city.....</i>	57-69
Ayşegül OĞUL, Faize SARIŞ	İstanbul’da biyoklimatik konfor koşullarının mekansâl analizi <i>Spatial analysis of bioclimatic comfort conditions in Istanbul.....</i>	71-85
Derya ÖZÇELİK, Muhterem KÜÇÜKÖNDER	2023 Depremleri afet bölgesinde NO ₂ troposferik yoğunlukların mekansal-zamansal sıcak noktaları <i>Spatial-temporal hotspots of NO₂ tropospheric concentrations in the disaster area of 2023 earthquakes.....</i>	87-103
Muhammed Mustafa ÖZDEL, Beyza USTA-OĞLU, İsa CÜREBAL	İklim değişikliğine bağlı olarak zeytinin (<i>Olea europaea</i> L.) Türkiye’de gelecekteki dağılımının modellenmesi ve uyum stratejileri üzerine bir inceleme <i>Review on modeling and adaptation strategies of the future distribution of olives (Olea europaea L.) in Türkiye depending on climate change.....</i>	105-120
Serkan YAVUZ, Selma Nur AVCI, Özlem Tonguc YAYINTAŞ, Ahmet Evren ERGİNAL	Records of metals in bryophytes emitted from ash clouds of thermal power plants: A case study of Orhaneli, Bursa, Türkiye <i>Termik santrallerin kül bulutlarından salınan metallerin bryofitlerdeki kayıtları: Orhaneli, Bursa, Türkiye Örneği.....</i>	121-128
Sultan DURAN, Mesut DOĞAN	GAP Bölgesi tarımında problemlerin tespiti ve durum analizi: Anket verileriyle bir inceleme <i>Identifying problems and analyzing agricultural conditions in the GAP region: A survey-based study.....</i>	129-141
Fethi Ahmet CANPOLAT, Yusuf BULUCU	Kayseri ilinde deprem tehlikesinin, sezgisel ve istatistiksel modellerle karşılaştırmalı analizi <i>Comparative analysis of earthquake hazard in Kayseri province using intuitive and statistical models.....</i>	143-159

EDİTÖRDEN EDITORIAL

Sevgili Türk Coğrafya Dergisi okurları,

2024 Aralık sayımız olan 86. sayıda 10 adet araştırma makalesi yer almaktadır. Bu makalelerden 2 tanesi beşeri coğrafya ve 8 tanesi fiziki coğrafya konularıyla ilgilidir.

Dergimizin 2024 Aralık 86. sayısında verdikleri katkılardan dolayı mizanpaj editörümüz Arş. Gör Onur HALİS ve makalelerin mizanpajını yapan doktora öğrencimiz Mahsum BOZDOĞAN'a çok teşekkür ederiz. Önümüzdeki sayımızın yeni görüşler ve olumlu gelişmelerle dolu olmasını bekliyor ve bu sayıdaki yayınlarımızı entelektüel açıdan ufuk açıcı bulacağınıza inanıyoruz...

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

Prof. Dr. Cihan BAYRAKDAR & Doç.Dr.Mehmet ŞEREMET
Türk Coğrafya Dergisi Editörleri
Aralık 2024 / İstanbul

Dear Colleagues,

We are very pleased to share the TGR's 86th December issue in which ten papers featuring ten research have been placed, eight of which are Physical Geography papers, while the remaining two are related to Human Geography subjects.

We would like to thank our layout editor, Research Assistant Onur Halis for his contribution to the 2025 December 86th issue of our journal, and also to our PhD student Mahsum BOZDOĞAN for his contributions to the layout of the articles. We anticipate our forthcoming issue to be filled with fresh insights and positive developments, and we trust that you will find our publications in this issue to be intellectually stimulating.

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.

*Professor Doctor Cihan BAYRAKDAR & Associate Professor Mehmet ŞEREMET
The Editors of Turkish Geographical Review
December 2024/ İstanbul*



