

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*

Prof. Dr. Barbaros GÖNENÇGİL

Özel Sayı Editörleri/Special Issue Editors

Doç. Dr. Mehmet ŞEREMET (Baş Editör/*Editor-in-Chief*)

Doç. Dr. Cihan BAYRAKDAR (Eş Editör/*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

Doç. Dr. Cihan BAYRAKDAR

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

2023

Sayı/Volume: 83

İçindekiler/ Contents

Sayfalar/ Pages

Editörden / Editorial.....	1-6
<u>Araştırma Makaleleri / Original Articles</u>	
Cihan BAYRAKDAR, Onur HALİS, Ergin CANPOLAT, Mehmet Fatih DÖKER, Ferhat KESERCİ	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş-Ekinözü depremi (Mw 7.6) ile ilişkili Çardak Fayı yüzey kırığının tektonik jeomorfolojisi <i>Tectonic geomorphology of the Çardak Fault surface rupture associated with the February 6, 2023 Kahramanmaraş-Ekinözü earthquake (Mw 7.6)</i>
Hüseyin TUROGLU, Osman SARIGÜL	Geomorphological deformation examples induced by the February 06, 2023, Pazarcık earthquake (Kahramanmaraş, Türkiye) <i>06 Şubat 2023, Pazarcık (Kahramanmaraş, Türkiye) depreminin neden olduğu jeomorfolojik deformasyon örnekleri</i>
Fatih ADIGÜZEL	06 Şubat 2023 Kahramanmaraş (Pazarcık 7.7 Mw. ve Elbistan 7.6 Mw.) depremleri sonrası Kahramanmaraş şehrinde yaşanan partikül madde kirliliğinin incelenmesi <i>06 february 2023 Kahramanmaraş (Pazarcık 7.7 Mw. and Elbistan 7.6 Mw.) earthquakes and investigation of particulate matter pollution in Kahramanmaraş city</i>
Yücel DİNÇ	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremleri sonrası yeniden yapılanma sürecinde yere bağlılığın değerlendirilmesi: Antakya (Hatay) örneği <i>The evaluation of place attachment in the reconstruction process after the 6 February 2023 Kahramanmaraş earthquakes: The case of Antakya (Hatay)</i>
İskender DÖLEK, Rezzan EKİNCİ, Hamdi ALKAN, Aydın BÜYÜKSARAÇ, Yunus Levent EKİNCİ	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş merkezli depremler sonrasında Muş ili ve çevresinin deprem tehlikesine yönelik bir değerlendirme <i>An assessment of earthquake hazard of Muş province and its surrounding after the 6 february 2023 Kahramanmaraş-centered earthquakes</i>
İskender DÖLEK, Taygun UZELLİ, İsmail EGE, Ömer ÇELİK	6 Şubat Kahramanmaraş depremleri ile oluşan kütle hareketlerine bir örnek: Tepehan Heyelanı <i>An example of mass movements caused by The Kahramanmaraş earthquake of February 6: Tepehan Landslide</i>
Merve SANDIKÇIOĞLU, Ali UZUN Belgin SOL, Serkan SABANCI	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremlerinin Gölbaşı Havzası'nda sebep olduğu yüzey deformasyonları ve yerleşmeler üzerindeki etkileri, Adıyaman/ Türkiye <i>Surface deformations caused by 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes in Gölbaşı Basin and their effects on settlements, Adıyaman/ Türkiye</i>
İrfan KAYGALAK	Kahramanmaraş depremlerinin demografik ve ekonomik etkilerinin coğrafi analizi <i>Geographical analysis of demographic and economic impacts of Kahramanmaraş earthquakes</i>
Muzaffer BAKIRCI, Müjde AYDOĞDU	Deprem ve ulaşım: Kahramanmaraş (Pazarcık-Elbistan) depremlerinin ulaşımına ilişkin mekânsal yansımaları <i>Earthquake and transportation: Spatial reflections of Kahramanmaraş (Pazarcık-Elbistan) earthquakes on transportation</i>
Burcu TÜRKCAN, Gül Şerife HUYUGÜZEL KIŞLA, Çağla BUCAK	Deprem ve konut fiyatları ilişkisi: Konutlarda depreme dayanıklılık ekseninde İstanbul ve İzmir analizleri <i>Earthquake and house prices relationship: Analyses for Istanbul and Izmir in terms of earthquake resistance</i>
Galip USTA, Ramazan ASLAN, Fatma GÜNDÜZ, Ezgi ATALAY, İsmail Turgut PALA	On-Site evaluation of emergency response carried out after earthquakes with epicentral base Kahramanmaraş/ Pazarcık-Elbistan in Türkiye: An observational Study <i>Türkiye'de merkez üssü Kahramanmaraş/ Pazarcık Elbistan olan depremler sonrası gerçekleştirilen müdahale ve iyileştirme çalışmalarının yerinde değerlendirilmesi: Gözlemsel çalışma</i>
Salih YILDIRIM, Ertuğrul Alper KURBAN	Deprem bilincinin oluşmasında coğrafi konulara ait sosyal medya paylaşımlarının incelenmesi <i>Investigation of social media posts on geographical issues in the formation of earthquake awareness</i>

Kevser ARSLAN, Asli GÖRGÜLÜ ARI, Meryem HAYIR KANAT	Ortaokul öğrencilerine yönelik deprem okuryazarlığı ölçeği geliştirme çalışması <i>Earthquake literacy scale development study for secondary school students.....</i>	163-178
Mutlu YILMAZ, Merve ALTUNDAL ÖNCÜ, İsmet GÜNEY, Ersin ATEŞ, Dünder DAĞLI	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremlerinde ortaya çıkan molozların yönetimi için CBS ile uygun arazilerin tespit edilmesi: Hatay ili örneği <i>Determining suitable lands for demolition waste management with GIS in the Kahramanmaraş earthquakes on February 6, 2023: Case study of Hatay province.....</i>	179-193

EDİTÖRDEN EDITORIAL

TCD 3.Özel Sayısı: 2023 Türkiye Depremi

Değerli Türk Coğrafyası Deprem Özel Sayı Okurları,

83. Sayımız olan 2023 Aralık Türkiye Deprem Özel Sayısı, iki farklı türde yani araştırma ve derleme olmak üzere toplamda 14 tane araştırma ve derleme makalesi içermektedir. Bu sayıda yayınlanacak olan bu on dört makalenin şu alanlardan geldiği görülmektedir: eğitim, beşerî ve fiziki coğrafya, bölgesel ve kentsel planlama, jeoloji ve jeofizik. Bu durum, her zamanki gibi multidisipliner bir yaklaşım sunan Türk Coğrafya Dergisi'nin bunu deprem özel sayısında da başardığının önemli bir kanıtıdır. Bu multidisipliner yayın içeriğinin depremlerin yıkıcı etkilerini azaltmak için önemli bir katkı sunacağı ve bir rol üstleneceği düşünülmektedir.

Deprem özel sayımızın yayına dönüştürülmesi sürecinde bize desteğini esirgemeyen TCK yeni başkanı Prof.Dr.Barbaros Gönencgil'e, sürecin bütün aşamalarında katkı ve yardımlarını sunan ve birlikte yakın işbirliği içinde çalıştığımız dergimizin baş editörü Doç. Dr. Cihan Bayrakdar'a, mizanpaj editörümüz Arş.Gör. Onur Halis'e, mizanpaj sürecinde önemli desteklerini sunan Mahsum BOZDOĞAN ve Fatih DARICI ile tüm yayın kurulu üyelerimize teşekkürü bir borç biliriz. Öte yandan değerli meslektaşlarımıza dergimize sundukları değerli çalışmalarıyla katkılarından dolayı ve yoğun bilimsel emek ve zaman harcıyarak çalışmaların yayına dönüştürülmesi sürecinde emeği geçen tüm hakemlerimize de ayrıca teşekkür ederiz.

Bu sayımızdaki yayınlarımızı geleceğe dair beklentilerin, kavramsal tartışmaların, özgün disiplinlerarası ve multidisipliner araştırmaların filizlenmesi ümidiyle okuyacağınızı düşünerek; gelecek özel sayılarda yeni yazılarla birlikte olmak dileğiyle, mutlu seneler diliyoruz...

Doç.Dr.Mehmet ŞEREMET & Doç.Dr.Cihan Bayrakdar
TCD Deprem Özel Sayısı Editörleri
Aralık, 2023
Van, Türkiye

TGR Special Issue III: Turkey 2023 Earthquake

Dear Colleagues,

The December Turkey Earthquake Special Issue of 2023 comprises a grand total of fourteen research and review articles, which fall into two distinct categories. It appears that the following disciplines provided the fourteen articles: education, human and physical geography, regional and urban planning, geology, and geophysics. This has also been accomplished in this special issue of the Turkish Geography Magazine devoted to earthquakes, which, as usual, takes a multidisciplinary approach. There is a consensus that this circumstance will significantly contribute to the mitigation of the detrimental consequences of earthquakes.

Our gratitude goes to the newly elected president of the Turkish Geographical Society, Prof.Barbaros Gonencgil and the TGR's editor-in-chief Assoc.Prof.Dr. Cihan Bayrakdar, for their unwavering support during the publication of our special issue, and I wish to extend my sincere appreciation to our layout editor, Res. Asst. Onur Halis and every member of our editorial board. Plus, I would like to extend my gratitude to our distinguished colleagues for their valuable studies that were published in our journal, as well as to all the referees who invested significant scientific effort and time in facilitating the process of transforming those studies into publications.

We encourage you to peruse the articles included in this issue of our journal in the hope that they will inspire future ideas, conceptual dialogues, and groundbreaking interdisciplinary and multidisciplinary research. We look forward to collaborating with you on additional articles for future special issues...

*Assoc. Prof. Dr. Mehmet Şeremet & Assoc.Prof.Dr.Cihan Bayrakdar
Editors of TGR Earthquake Issue
December 2023/Van-Turkey*