

# Coğrafi Bilimler Dergisi

Turkish Journal of Geographical Sciences

*Cilt 22, Sayı 2, Ekim 2024*

*Volume 22, Number 2, October 2024*



**TÜCAUM**

Ankara Üniversitesi

Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi

# Coğrafi Bilimler Dergisi

**Turkish Journal of Geographical Sciences**

*Cilt 22, Sayı 2, Ekim 2024*  
*Volume 22, Number 2, October 2024*

**TÜCAUM**  
Ankara Üniversitesi  
Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi  
*Ankara University Research Center of Turkish Geography*



Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi (TÜCAUM)  
Ankara University Research Center of Turkish Geography  
Coğrafi Bilimler Dergisi (Turkish Journal of Geographical Sciences)  
Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Cilt / Volume: 22 • Sayı / Number: 2 • Yıl / Year: Ekim/October 2024

**Yayın Sahibinin Adı / Owner**  
Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve  
Uygulama Merkezi Adına  
Prof. Dr. Necla Türkoğlu

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Publisher Manager**  
Doç. Dr. Rüya Bayar

**Yayın İdare Merkezi Adresi / Correspondence**  
Ankara Üniversitesi  
Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi  
Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi, Coğrafya Bölümü  
06100 Sıhhiye/Ankara-Türkiye

**Yayın İdare Merkezi Telefonu**  
(312) 310 32 80 /1218  
**Fax**  
(312) 310 57 13

**Sürdürüm ve İletişim**  
tucaum@ankara.edu.tr  
**URL**  
<http://dergiler.ankara.edu.tr/>  
(<http://dergiler.ankara.edu.tr/detail.php?id=33>)  
<https://dergipark.org.tr/pub/aucbd>

**Yayının Türü**  
Yaygın süreli yayın

**Kapak Fotoğrafı / Cover Design**  
Anıtkabir, Hitit Anıtı,  
Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi

**Online Yayın Tarihi / Yeri**  
31.10.2024-Ankara

**Editörler Kurulu / Editorial Board**

Necla Türkoğlu (**Baş Editör** / Editor in Chief)  
İhsan Çiçek (**Editör** / Editor)  
Mutlu Yılmaz (**Editör** / Editor)  
M. Murat Yüceşahin (**Editör** / Editor)  
Liliana Dumitrache (**Editör** / Editor)  
Kerime Karabacak (**Editör** / Editor)  
Ayla Deniz (**Editör** / Editor)  
Muhammet Öksüz (**İdari Editör** / Managing Editor)  
Gönül Mutlu (**İdari Editör** / Managing Editor)

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Süheyla Akova, İstanbul Üniversitesi  
Alpaslan Alişaoğlu, Balıkesir Üniversitesi  
Meral Avcı, İstanbul Üniversitesi  
Sedat Avcı, İstanbul Üniversitesi  
Fusun Baykal, Ege Üniversitesi  
İhsan Bulut, Akdeniz Üniversitesi  
İhsan Çiçek, Ankara Üniversitesi  
Uğur Doğan, Ankara Üniversitesi  
Suna Doğaner, İstanbul Üniversitesi  
Ali Fuat Doğu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi  
Warren Eastwood, University of Birmingham  
Barbaros Gönençgil, İstanbul Üniversitesi  
Aiyuki Kawasaki, The University of Tokyo  
Telat Koç, On Sekiz Mart Üniversitesi  
Saliha Koday, Atatürk Üniversitesi  
Ramiz Mammadov, Azerbaijan National Academy of Sciences  
Ivica Milevski, The Ss. Cyril and Methodius University  
Mustafa Mutluer, Ege Üniversitesi  
Ertuğ Öner, Ege Üniversitesi  
Ali Özçağlar, Karabük Üniversitesi  
E. Murat Özgür, Ankara Üniversitesi  
İbrahim Sirkeci, Regent's University London  
Mehmet Somuncu, Ankara Üniversitesi  
Saadettin Tonbul, Fırat Üniversitesi  
Harun Tunçel, Bilecik Üniversitesi  
Hüseyin Turoğlu, İstanbul Üniversitesi  
Necla Türkoğlu, Ankara Üniversitesi  
Ali Uzun, On Dokuz Mayıs Üniversitesi  
Cevdet Yılmaz, On Dokuz Mayıs Üniversitesi  
Hakan Yiğitbaşıoğlu, Ankara Üniversitesi  
Georgi Zhelezov, Bulgarian Academy of Sciences

- Coğrafi Bilimler Dergisi, hakemli bir dergi olup 2003 yılından itibaren yılda iki sayı olarak yayımlanmaktadır.
- Coğrafi Bilimler Dergisi "TÜBİTAK-ULAKBİM Sosyal Bilimler Veri Tabanı (SBVT)", "DOAJ", "Social Science Research Network (SSRN)" "SOBIAD Atıf Dizini" ve "ERIH PLUS" tarafından dizinlenmektedir.
- İsimler soyadı sırasına göre alfabetik olarak düzenlenmiştir.
- Derginin önceki sayılarına <https://dergipark.org.tr/pub/aucbd> adresinden ulaşılabilir.

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Coğrafi Bilimler Dergisi / Turkish Journal of Geographical Sciences

Tüm Hakları saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ

TÜRKİYE COĞRAFYASI ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ (TÜCAUM)  
Ankara University Research Center of Turkish Geography

## COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ

*Turkish Journal of Geographical Sciences*

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Cilt / Volume: 22

Sayı / Number: 2

Yıl / Year: Ekim/October 2024

### İçindekiler/ Contents

Sayfa/Page

#### Araştırma Makaleleri/ Research Articles

- Rize Dağları'ndaki Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerin Enerji Potansiyelleri ve Çevresel Etkileri.....** 242  
*Energy potential and environmental impacts of river type hydroelectric power plants in Rize Mountains*  
Kadir Doğan
- Turizm, Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği Ekseninde 2000-2024 Yıllarında Yayınlanmış Akademik Çalışmalara Yönelik Bibliyometrik Bir İnceleme.....** 268  
*A bibliometric review of academic studies published between 2000-2024 on tourism, sustainability and climate change*  
Muhammet Nimet Çavuş
- Türkiye'de Turizm Sektöründe İstihdam Edilen Nüfusun Coğrafyası.....** 294  
*Geography of the employed population in tourism sector in Türkiye*  
Çetin Furkan Usun
- Tarih Boyunca Birgi ve Mahallelerinin Gelişimi ile Yeryüzü Şekillerinin Etkisi.....** 319  
*The development of Birgi and its districts throughout history and the effect of landforms*  
Didem Sevtap Kaya, Serdar Vardar , Emre Kara
- Coğrafyacılar Tarafından Yapılan Arazi Kullanım Çalışmaları Üzerine Kavramsal ve Yöntemsel Öneriler.....** 353  
*Conceptual and methodological suggestions on land use studies conducted by geographers*  
Ali Özçağlar
- Şehir Turizmi Üzerine Sistemik Bir Literatür İncelemesi.....** 386  
*A systematic literature review on urban tourism*  
Raziye Coşkun, Ayşe Okuyucu
- Türkiye'yi Doğu ve Batı Kavramları Üzerinden Konumlandırmak: Kültürel Kodlar ve Formel Jeopolitik Söylemler.....** 410  
*Locating Turkey through the concepts of East and West: Cultural codes and formal geopolitical discourses*  
Belçim Öztürk, Nurettin Özgen

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Coğrafi Bilimler Dergisi / Turkish Journal of Geographical Sciences

Tüm Hakları saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.





ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
TÜRKİYE COĞRAFYASI ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ (TUCAUM)  
Ankara University Research Center of Turkish Geography

## COĞRAFI BİLİMLER DERGİSİ Turkish Journal of Geographical Sciences

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Cilt /Volume: 22

Sayı / Number: 2

Yıl /Year: Ekim/October 2024

İçindekiler/ Contents	Sayfa/Page
<b>Araştırma Makaleleri/ Research Articles</b>	
<b>Toprak Korunaklı Evler ve Yok Olmanın Eşiğinde Bir Örnek: Kamil Köyü Bermed Evleri Çorum</b> <i>An example of earth-sheltered houses on the brink of extinction: Kamil village Bermed houses, Çorum</i> Ali Uzun	441
<b>Türkiye’de Kâğıt Sanayi.....</b> <i>Paper industry in Türkiye</i> Özgür Gökmen, Ali Özçağlar	461
<b>Siyasi Coğrafyada Yenileşme Eğilimleri: Bibliyometrik Göstergeler Üzerinden Karşılaştırmalı Bir Ağ Analizi.....</b> <i>Innovation trends in political geography: A comparative network analysis on bibliometric indicators</i> Mazlum Ar	521
<b>Kırsal Peyzajdaki Değişim Üzerinden Soylulaştırmayı Okumak: Yunt Dağı Örneği (Manisa).....</b> <i>Reading gentrification through rural landscape change: The case of Yunt Mountain (Manisa)</i> Ferhat Arslan, Cengiz Gürbıyık, Yasin Furkan Şenlik	556
<b>Türkiye’deki Biyokütle Enerji Santrallerinin Mekânsal İstatistiksel Yöntemlerle Analizi.....</b> <i>Analysis of biomass power plants in Turkey by using spatial statistical methods</i> Özlem Türkşen	588
<b>Gölbaşı Havzası’nda Arazi Kullanımının Zamansal (1984-2020) Değişimi, Adıyaman/Türkiye.....</b> <i>Temporal (1984-2020) changes in land use in the Gölbaşı Basin, Adıyaman/Türkiye</i> Merve Sandıkçioğlu, Ali Uzun	614

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Coğrafi Bilimler Dergisi /Turkish Journal of Geographical Sciences

Tüm Hakları saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
TÜRKİYE COĞRAFYASI ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ (TUCAUM)  
*Ankara University Research Center of Turkish Geography*

**COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ**  
*Turkish Journal of Geographical Sciences*

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Cilt /Volume: 22

Sayı / Number: 2

Yıl /Year: Ekim/October 2024

**İçindekiler/ Contents**

Sayfa/Page

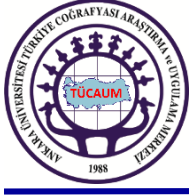
**Derleme Makaleler/ Review Articles**

<b>Coğrafyaya Erkeklik Kavramının Yerleşmesi ve Hegemonik Erkekliğe Yaklaşımlar.....</b>	<b>645</b>
<i>The establishment of the concept of masculinity in geography and approaches to hegemonic masculinity</i>	
Miyase Yalçın	
<b>Anadolu'nun Temel Tarımsal Ürünleri: Üzümün Güncel ve Fosil Polen Çalışmalarındaki Temsili ve Mevcut Arazi Kullanım Durumu.....</b>	<b>666</b>
<i>Key agricultural products of Anatolia: Representation of grape in modern and fossil pollen studies and its modern land use status</i>	
Mustafa Doğan	

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

**Coğrafi Bilimler Dergisi /Turkish Journal of Geographical Sciences**

Tüm Hakları saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.



**ANKARA ÜNİVERSİTESİ**  
**TÜRKİYE COĞRAFYASI ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ (TÜCAUM)**  
*Ankara University Research Center of Turkish Geography*

## **COĞRAFI BİLİMLER DERGİSİ** *Turkish Journal of Geographical Sciences*

**Elektronik / Online ISSN: 1308-9765**

**Cilt / Volume: 22 • Sayı / Number: 2 • Yıl / Year: Ekim / October 2024**

Dergimizin bu sayısına gönderilen makaleleri değerlendiren editörlere teşekkürlerimizi sunarız.

We gratefully acknowledge the editors who kindly helped us to evaluate the articles sent for current issue of the Journal.

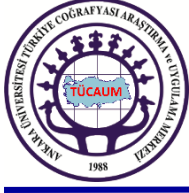
### **EDİTÖRLER / EDITORS**

Ayla Deniz	Ankara Üniversitesi
Barış Taş	İzmir Bakırçay Üniversitesi
Erkan Yılmaz	Ankara Üniversitesi
Gözde Emekli	Ege Üniversitesi
Kerime Karabacak	Ankara Üniversitesi
Mustafa Murat Yüceşahin	Ankara Üniversitesi
Mutlu Yılmaz	Ankara Üniversitesi
Necla Türkoğlu	Ankara Üniversitesi

**Elektronik / Online ISSN: 1308-9765**

**Coğrafi Bilimler Dergisi / Turkish Journal of Geographical Sciences**

Tüm Hakları saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
TÜRKİYE COĞRAFYASI ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ (TÜCAUM)  
Ankara University Research Center of Turkish Geography

## COĞRAFI BİLİMLER DERGİSİ *Turkish Journal of Geographical Sciences*

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Cilt / Volume: 22 • Sayı / Number: 2 • Yıl / Year: Ekim / October 2024

Dergimizin bu sayısına gönderilen makaleleri değerlendiren hakemlerimize teşekkürlerimizi sunarız.

We gratefully acknowledge the referees who kindly helped us to evaluate the articles sent for current issue of the Journal.

### HAKEMLER / REFEREES

Abdullah Soykan	Balıkesir Üniversitesi
Abdullah Uğur	Pamukkale Üniversitesi
Ali Ekber Gülersoy	Dokuz Eylül Üniversitesi
Ali Özçağlar	Karabük Üniversitesi
Ali Uğur Özcan	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Ali Yiğit	Bursa Uludağ Üniversitesi
Arda Özkan	Ankara Üniversitesi
Ayla Deniz	Ankara Üniversitesi
Ayşe Çağlıyan	Fırat Üniversitesi
Barış Taş	İzmir Bakırçay Üniversitesi
Beycan Hocaoğlu	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Burcu Göközkut	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Cevdet Yılmaz	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Derya Ağbaba	Samsun Üniversitesi
Dündar Dağlı	Fırat Üniversitesi
Ersin Ateş	Ankara Üniversitesi
Fatih Ocak	Samsun Üniversitesi

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Coğrafi Bilimler Dergisi / *Turkish Journal of Geographical Sciences*

Tüm Hakları saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.



ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
TÜRKİYE COĞRAFYASI ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ (TÜCAUM)  
*Ankara University Research Center of Turkish Geography*

## COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ

*Turkish Journal of Geographical Sciences*

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Cilt / Volume: 22 • Sayı / Number: 2 • Yıl / Year: Ekim / October 2024

Dergimizin bu sayısına gönderilen makaleleri değerlendiren hakemlerimize teşekkürlerimizi sunarız.

We gratefully acknowledge the referees who kindly helped us to evaluate the articles sent for current issue of the Journal.

### HAKEMLER / REFEREES

Fırat Gündem	Dokuz Eylül Üniversitesi
Funda Varnacı Uzun	Aksaray Üniversitesi
Gözde Emekli	Ege Üniversitesi
İhsan Çiçek	Ankara Üniversitesi
İlknur Yüksel Kaptanoğlu	Hacettepe Üniversitesi
İsmail Kervankıran	Süleyman Demirel Üniversitesi
Kadir Temurçin	Süleyman Demirel Üniversitesi
Mehmet Doğan	Ege Üniversitesi
Mehmet Emin Sönmez	Gaziantep Üniversitesi
Mehmet Özcanlı	Harran Üniversitesi
Mehmet Zeydin Yıldız	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Meral Avcı	Ankara Üniversitesi
Merve Altundal Öncü	Ankara Üniversitesi
Muhammed Oral	Karabük Üniversitesi

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Coğrafi Bilimler Dergisi / *Turkish Journal of Geographical Sciences*

Tüm Hakları saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.





ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
TÜRKİYE COĞRAFYASI ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ (TÜCAUM)  
*Ankara University Research Center of Turkish Geography*

## COĞRAFİ BİLİMLER DERGİSİ *Turkish Journal of Geographical Sciences*

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Cilt / Volume: 22 • Sayı / Number: 2 • Yıl / Year: Ekim / October 2024

Dergimizin bu sayısına gönderilen makaleleri değerlendiren hakemlerimize teşekkürlerimizi sunarız.

We gratefully acknowledge the referees who kindly helped us to evaluate the articles sent for current issue of the Journal.

### HAKEMLER / REFEREES

Mutlu Yılmaz	Ankara Üniversitesi
Nazan Karakaş Özür	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Nurettin Özgen	Ankara Üniversitesi
Saliha Koday	Atatürk Üniversitesi
Sedat Benek	Harran Üniversitesi
Tuğrul Ayyıldız	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Ünal Akkemik	İstanbul Üniversitesi
Volkan Zoğal	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Yalçın Güçer	Ankara Üniversitesi

Elektronik / Online ISSN: 1308-9765

Coğrafi Bilimler Dergisi / *Turkish Journal of Geographical Sciences*

Tüm Hakları saklıdır. Bu derginin tamamı ya da dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.