

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ**  
**ÇEVRE SORUNLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**  
*Ankara University Center for Environmental Studies*

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVREBİLİMLERİ DERGİSİ**  
*Ankara University Journal of Environmental Sciences*

Cilt: 10

Sayı: 2

Yıl: 2023

Volume: 10

Number: 2

Year: 2023

Ankara – 2023

Elektronik / Online ISSN: 2146-1562

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 Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezinin yazılı izni olmaksızın, elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.

All rights are reserved. Published content may not be copied or re-published without the permission of Ankara University Center for Environmental Studies.

Ankara Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi  
Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi  
*Ankara University Journal of Environmental Sciences*

Elektronik / Online ISSN: 2146-1562

Cilt/ Volume: 10

Sayı/ Number: 2

Yıl/ Year: 2023

**Yayın Sahibinin Adı/ Owner**

Ankara Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma ve  
Uygulama Merkezi adına  
Mehmet SOMUNCU

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Publisher Manager**  
Uğur DOĞAN

**Yayın İdare Merkezi Adresi/ Correspondence**  
Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi  
Sıhhiye, ANKARA

**Yayın İdare Merkezi Telefonu/Phone**  
+90 312 3103280/1202

**Elektronik Posta Adresi/ Email**  
csaum@ankara.edu.tr

**URL**  
<https://dergipark.org.tr/aucevrebilim>  
<http://dergiler.ankara.edu.tr>  
<http://csaum.ankara.edu.tr>

**Yayının Türü/ Type of Publication**  
Yaygın süreli yayın/ Widely Distributed Periodical

**Editörler Kurulu/ Editorial Board**

Mehmet SOMUNCU (**Baş Editör/ Editor-in-Chief**)  
Işıl KAYMAZ (**Yardımcı Editör / Associate Editor**)  
İhsan ÇİÇEK (**Alan Editörü / Field Editor**)  
Hakan YİĞİTBAŞIOĞLU (**Alan Editörü / Field Editor**)  
Fatmagül GEVEN (**Alan Editörü / Field Editor**)  
Gökşen ÇAPAR (**Alan Editörü / Field Editor**)  
Serdar YEŞİLYURT (**Alan Editörü / Field Editor**)

**Editör Danışma Kurulu/Editorial Advisory Board:**

Ali İhsan AROL, Ortadoğu Teknik Üniversitesi  
Aysel ATIMTAY, Ortadoğu Teknik Üniversitesi  
Ayşen ERDİNÇLER, Boğaziçi Üniversitesi  
Christina GONNELLI, Università Degli Studi Firenze  
Erwin BERGMEIER, University of Göttingen  
Federico SELVI, Università Degli Studi Firenze  
Gülen GÜLLÜ, Hacettepe Üniversitesi  
Günay KOCASOY, Boğaziçi Üniversitesi  
Kaoru KASHIMA, Kyushu University  
Latif KURT, Ankara Üniversitesi  
Neil ROBERTS, Plymouth University  
Neriman ŞAHİN GÜÇHAN, Ortadoğu Teknik Üniversitesi  
Nilgül KARADENİZ, Ankara Üniversitesi  
Selim L. SANİN, Hacettepe Üniversitesi  
Sibel ATASAGUN, Ankara Üniversitesi  
Uğur DOĞAN, Ankara Üniversitesi  
Warren EASTWOOD, Birmingham University

Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, yılda iki kez yayımlanan hakemli bir dergidir.  
Ankara University Journal of Environmental Sciences is a refereed journal, published twice a year.

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ**  
**ÇEVRE SORUNLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ**  
*Ankara University Center for Environmental Studies*  
**ANKARA ÜNİVERSİTESİ ÇEVREBİLİMLERİ DERGİSİ**  
*Ankara University Journal of Environmental Sciences*  
Cilt/ Volume: 10      Sayı/ Number: 2      Yıl/ Year: 2023

**İçindekiler/ Contents**

<b>İklim Değişikliğine Uyum İçin İş Birliğine Dayalı Yönetişimde Kent Konseylerinin Rolü ve Önemi</b> <i>The Role and Importance of City Councils in Collaborative Governance for Climate Change Adaptation</i> Erhan GÖKSU, Mehmet SOMUNCU.....	1
<b>Sürdürülebilir Çevre Eğitimi Kapsamında İlkokul Öğretim Programında Geri Dönüşüm Kavramının Yeri</b> <i>The Place of Recycling Concept in Primary School Curriculum within the Scope of Sustainable Environmental Education</i> Sevgi AKKOY, Mine POYRAZ.....	15
<b>6. Sınıf Türkçe Ders Kitaplarının Çevre Eğitimi Açısından İncelenmesi</b> <i>Investigation of 6th Grade Turkish Textbooks in terms of Environmental Education</i> Ali EKBER GÜLER SOY, Hasan CİVİL.....	25
<b>Makale Kabul ve Yazım Kuralları/ Instructions for Authors .....</b>	43