

**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: 7  
Sayı: 2  
Yıl: 2019

Volume: 7  
Number: 2  
Year: 2019

Ankara – 2019

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 Çevrebilimleri Dergisi  
Ankara University Journal of Environmental Sciences**

**Elektronik / Online ISSN: 2146-1562**

**Cilt/ Volume: 7**

**Sayı/ Number: 2**

**Yıl/ Year: 2019**

**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/aucevreibilim>  
<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 (**Editör/ Editor**)  
İşil KAYMAZ (**Yardımcı Editör / Associate Editor**)

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

Ali İhsan AROL, OrtadoğuTeknik Üniversitesi  
Aysel ATIMTAY, OrtadoğuTeknik Üniversitesi  
Ayşen ERDİNÇLER, Boğaziçi Üniversitesi  
Christina GONNELLI, Universita Degli Studi Firenze  
Erwin BERGMEIER, University of Göttingen  
Fatmagül GEVEN, Ankara Üniversitesi  
Federico SELVI, Universita Degli Studi Firenze  
Gökşen ÇAPAR, Ankara Üniversitesi  
Gülen GÜLLÜ, Hacettepe Üniversitesi  
Günay KOCASOY, Boğaziçi Üniversitesi  
Hakan YİĞİTBAŞIOĞLU, Ankara Üniversitesi  
İhsan ÇİÇEK, Ankara 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 Çevrebilimleri 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: 7      Sayı/ Number: 2      Yıl/ Year: 2019**

**İçindekiler/ Contents**

<b>Modeling of Stochastic Process of Implementation of Various Combinations of Dangerous Meteorological Phenomena in the Mountains of the Caucasus</b> Mariam ELIZBARASHVILI, Elizbar ELIZBARASHVILI.....	1
<b>Paleoclimate of Eastern Black Sea Region in Turkey and The Importance of Glacial Lakes and Their Sediment Record</b> <i>Türkiye'de Doğu Karadeniz Bölgesinin Paleoiklimi ve Buzul Göllelerinin ve Sedimanlarının Önemi</i> Ceran SEKERYAPAN.....	8
<b>Investigation of The Dynamics of Landscapes on The Basis of Vegetation Indication (Sample Area along Kura River)</b> <i>Peyzaj Dinamığının Bitki Örtüsü Gösterme Esasına Göre İncelenmesi (Kura Nehri Üzerindeki Örnek Alan)</i> Mirnuh ISMAYILOV, Shahnaz AMANOVA, Ilaha GULIYEVA.....	14
<b>The Role of Anthropogenic Factors in the Transformation of Lankaran Zone Biomes</b> Yegana IBADLI ILGAR.....	26
<b>Protected Areas in Azerbaijan: Landscape-Ecological Diversity and Sustainability</b> Mirnuh ISMAYILOV, Emil JABRAYILOV.....	31
<b>The Impact of Trophic Status and Climate Change on the Benthic Community in Lake Sevan, Armenia</b> Karen JENDEREDJIAN, Susanna HAKOBYAN, M. Scott DEMYAN.....	43
<b>Second Home Tourism in the Eastern Black Sea Region of Turkey: Development Issue and Mobility Pattern</b> <i>Doğu Karadeniz Bölgesi'nde (Türkiye) İkinci Konut Turizmi: Gelişme Konusu ve Hareketlilik Deseni</i> Mehmet SOMUNCU, Ayşe OKUYUCU, Merve ALTUNDAL ÖNCÜ.....	63
<b>Clustering the Problems of Sustainable Tourism Development in a Destination: Tsaghveri Resort as A Case</b> Ioseb KHELASHVILI, Lela KHARTISHVILI, Merab KHOKHOBAIA.....	83

<b>Analyzing Tourism Influence on Agricultural Products' Market: A Case Study of the Mestia Municipality, Georgia</b>	98
Mariam SHARIA.....	
<b>Southern Caucasian Students' Perceptions of Turkey and Turkish People</b>	
<i>Güney Kafkasyalı Öğrencilerin Türkiye ve Türk Algısı</i>	
Yıldız DEVECİ BOZKUŞ, Eda BEKÇİ ARI.....	106
<b>Some Demographic Trends in Borderline Regions of East Caucasus Mountains (Georgia)</b>	
Mariam TSITSAGI, Nana KVIRKVELIA .....	125
<b>İklim Değişikliğinin ve İklim Değişikliğiyle İlgili Küresel Anlaşmaların Çevre Etiği Bakımından Değerlendirilmesi</b>	
<i>An Assesment of Climate Change and Global Agreements from the Perspective of Environmental Ethics</i>	
Tijen İĞCİ, Nesrin ÇOBANOĞLU.....	130
<b>Makale Kabul ve Yazım Kuralları/ Instructions for Authors .....</b>	147