



ISSN:1306 3111  
New World Sciences Academy  
E-Journal of New World Sciences Academy  
Uluslararası Hakemli E-Dergi/E-Journal with International Referee  
Üç ayda bir yayınlanır (Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim).  
Published three-monthly (January, April, July, and October).

Yıl/Year : 2009  
Cilt/Volume : 4  
Sayı/Number : 4  
Seri/Series : 4A  
Seri Adı/Series's Name : Nature Sciences (ISSN:1308-7282)



EBSCO PUBLISHING veri tabanında taranmaktadır.  
Indexed in EBSCO PUBLISHING index.

**Yazışma Adresi/Address of Correspondence**

E-Journal of New World Sciences Academy  
P.K. 29 Elazığ-Türkiye  
www.newwsa.com

**Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner**

Dr. Cevdet Emin Ekinci University of Firat

**Doğa Bilimleri Yayın Yönetmeni/Nature Sciences Editor**

Dr. Harun Tunçel University of Bilecik

**Editör/Editor**

Dr. Harun Tunçel University of Firat

Dr. Muhammed Karaton University of Firat

Dr. Mustafa Türker University of Hacettepe

**Editör Yardımcıları/Subeditors**

Dr. Ali Yiğit University of Sakarya

Dr. Gürcan Gürgen University of Ankara

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**

Sadık Sezgin Ozan NWSA

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

Melek Dikmen NWSA

Tuğçe Şepitci NWSA

Gizem Özdemir NWSA

**İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master**

Özgür Aydın NWSA

**Yayın Kurulu/Editorial Board**

Dr. Davut Aydoğan University of Istanbul

Dr. İhsan Çiçek University of Ankara

Dr. Mehmet Somuncu University of Ankara

Dr. Murat Özgün University of Ankara

Dr. Mustafa Mutluer University of Ege

Dr. Semra Günay University of Anadolu

**Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers**

Dr. Alaattin Kızılcıoğlu University of Balıkesir

Dr. Erdal Karakaş University of Firat

Dr. Taner Şengün University of Firat

Dr. Mustafa Murat Yüceşahin University of Ankara

Dr. Mutlu Yılmaz University of Ankara

Dr. Nevzat Gümüş University of Dokuz Eylül

Dr. Selahattin Aksit University of Erziyes

**2009/4 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**

**Other Academic Referees-Advisers For 2009/4 Issue**

Dr. Ali Yiğit University of Sakarya

Dr. Erdal Karakaş University of Bilecik

Dr. Ertuğrul Murat Özgür University of Ankara

Dr. Gürcan Gürgen University of Ankara

Dr. Harun Tunçel University of Bilecik

Dr. İhsan Çiçek University of Ankara

Dr. Murat Sunkar University of Firat

Dr. Zeki Boyraz University of Firat

## İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/4)

- ❖ Karataş (Bahçeözü) Gölü (Burdur-Karamanlı) sulak alanının kullanımı ve ortaya çıkan sorunlara coğrafi bir bakış  
(The use of wetland of Karataş (Bahçeözü) lake (Burdur-Karamanli) and a geographical look at the emerging problems)  
(Article Number: 4A0011)  
**Bayram Çetin** .....157-174
- ❖ Anzer-Kemer-Orsor dağları kuzeyinin (Rize) glasyal morfolojisi  
(Glacial morphology of the northern part of Anzer-Kemer-Orsor mountains)  
(Article Number: 4A0012)  
**Gürcan Gürgen** .....175-190
- ❖ Hendek'te sanayinin yapısı ve dağılışı  
(The structure and distribution of industry in Hendek in Turkey)  
(Article Number: 4A0013)  
**Cengiz Ufuk ve Meryem Hayır** .....191-214
- ❖ Ankara'nın kentsel gelişiminin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleriyle ölçülmesi  
(Measuring of urban growth of Ankara city using by remote sensing and geographic information system)  
(Article Number: 4A0014)  
**Olgu Aydın ve Ertuğrul Murat Özgür** .....215-242
- ❖ Güneydoğu Anadolu Bölgesinde 31 ekim-1 kasım 2006 tarihlerinde meydana gelen taşkınların analizi  
(Analysis of floods occurred on october 31-november 1, 2006 in southeast anatolia region)  
(Article Number: 4A0015)  
**Necle Türkoğlu** .....243-254
- ❖ Ergani-Çermik (Diyarbakır) arasındaki kenar kıvrımları kuşağı ve çevresinin jeomorfolojik özellikleri  
(The geomorphological features of that folded belt of and surroundings beetwen Ergani-Çermik(Diyarbakır))  
(Article Number: 4A0016)  
**Esen Durmuş, Ayşe Çağlıyan ve Sabri Karadoğan** .....255-282