



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 : 3  
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  
Hürriyet Cad. Polat Han No: 45/106 Elazığ-Türkiye  
Telefax:+90424.233 26 86  
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 Firat

**Editör/Editor**

Dr. Harun Tunçel University of Firat  
Dr. Muhammed Karaton University of Firat  
Dr. Mustafa Türker University of Hacettepe

**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

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

Dr. Alaattin Kızılçaoğlu University of Balıkesir  
Dr. Ali Yiğit University of Sakarya  
Dr. Erdal Karakaş University of Firat  
Dr. Nevzat Gümüş University of Dokuz Eylül  
Dr. Selahattin Aksit University of Erciyes

**2009/3 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**

**Other Academic Referees-Advisers For 2009/3 Issue**

Dr. Ali Yiğit University of Sakarya  
Dr. Ayşe Nur Timor University of Istanbul  
Dr. Erdal Karakaş University of Firat  
Dr. Ertuğrul Murat Özgür University of Ankara  
Dr. Harun Tunçel University of Firat  
Dr. İhsan Çiçek University of Ankara  
Dr. Meltem Saplıoğlu University of Suleyman Demirel

### İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/3)

- ❖ Elazığ şehrindeki trafik kazalarıyla iklim ilişkisinin analizi  
(The Analysis of the accidents with climate relation in Elazığ city)  
(Article Number: 4A0004) .....53-69  
**Erdal Karakaş, Handan Aslan ve Sabri Karadoğan**
- ❖ Arazi çalışmalarında güvenlik-sağlık risklerinin analizi ve yönetimi  
(Management and analysis of security-safety risks in fieldwork)  
(Article Number: 4A0005)  
**Onur Çalışkan ve Gürcan Gürgen** .....70-82
- ❖ Balıkesir şehrinde 2003-2008 döneminde yeşil alanda meydana gelen değişimler  
(The changes happened in the green areas in Balıkesir between 2003-2008)  
(Article Number: 4A0006)  
**İbrahim Aydın** .....83-96
- ❖ Karayolu güzergâhlarının belirlenmesinde yeryüzü şekillerinin önemi ve trafik kazalarına etkisi: Elazığ ili örneği (The importance of earth surface's shapes at determination of road routes and its effect on accidents: Elazığ city)  
(Article Number: 4A0007)  
**Önder Üstündağ ve Celalettin Duran** .....97-115
- ❖ Türkiye kırsalında kadın işgücü (1990-2000)  
(The women labor-force in rural of Turkey (1990-2000))  
(Article Number: 4A0008)  
**Döndü Üçeçam Karagel ve Hulusi Karagel** .....116-136
- ❖ Diyarbakır'da turizmin temel unsurları ve turizm hareketliliği  
(The tourism activity and the basic characteristics of tourism in Diyarbakır)  
(Article Number: 4A0009)  
**Taner Kılıç ve Harun Tunçel** .....137-146
- ❖ Çamlıdere fosil ormanının doğal ortam koşulları ve jeomiras bakımından önemi  
(Natural environmental conditions of Camlıdere fossil forest and its importance as a geological heritage)  
(Article Number: 4A0010)  
**Necla Türkoğlu, Gürcan Gürgen ve İhsan Çiçek** .....147-156