



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 : 1
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 Ekinçi 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

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

2009/1 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2009/1 Issue

Dr. Hasan Çukur Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. M.Taner Şengün Fırat Üniversitesi
Dr. Nevzat Gümüş Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Turhan Çetin Gazi Üniversitesi
Dr. Zeki Boyraz Fırat Üniversitesi

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/1)

- ❖ Coğrafi bilgi sistemleri (CBS) yardımı ile şehirlerarası yollarda trafik kazalarının analizi: Elazığ örneği (Analyzing of the traffic accident among the city roads by the geographic information systems (GIS): Elazığ example)
(Article Number: 4A0001)
Önder Üstündağ ve Celalettin Duran 1-19
- ❖ Demographic change in urbanized rural settlements of Turkey
(Türkiye'de kentleşmiş kırsal yerleşmelerde demografik değişim)
(Article Number: 4A0002)
Nevzat Gümüş ve Meryem Körhasan 20-34