



ISSN:1306 3111
DOI:10.12739/NWSA
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 : 2014
Cilt/Volume : 9
Sayı/Number : 4
Seri/Series : 4A
Seri Adı/Series's Name : NWSA-Nature Sciences (ISSN:1308-7282)



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

Yazışma Adresi/Address of Correspondence

1) NWSA, Fırat Teknokent TGB ArGe 2 Binası No:63/18 Elazığ-Türkiye
2) NWSA, P.K. 23 Elazığ-Türkiye
www.newwsa.com, http://dergipark.ulakbim.gov.tr/index2.php?p=institution_journals&q=NWSA

Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin Ekinçi Fırat University

Doğa Bilimleri Yayın Yönetmeni/Nature Sciences Editor

Dr. Harun Tunçel Bilecik University

Editör/Editor

Dr. Gürcan Gürgen Ankara University
Dr. Harun Tunçel Bilecik University
Dr. Muhammed Karaton Fırat University
Dr. Mustafa Türker Hacettepe University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Mehmet Zaman Ataturk University
Dr. Ali Yiğit Sakarya University

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Belkıs Elyiğit Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)
Elif Müge Orakoğlu Beijing Jiaotong University
Melek Dikmen Tunceli University
Nurdan Baykuş Kilis Yedi Aralık University

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydın ODEMKO

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Davut Aydoğan Istanbul University
Dr. İhsan Çiçek Ankara University
Dr. Mehmet Somuncu Ankara University
Dr. Mahmut Tahir Nalbantçılar Batman University
Dr. Murat Özgün Ankara University
Dr. Mustafa Mutluer Ege University
Dr. Narayan Birasal KLE Society's GH College
Dr. Semra Günay Anadolu University

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Alaattin Kızılcaoğlu Balıkesir University
Dr. Erdal Karakaş Fırat University
Dr. Nevzat Gümüş Dokuz Eylül University
Dr. Selahattin Akşit Erciyes University

Sayının Dięer Hakemleri-Danişmanları
Other Academic Referees-Advisers For Issue

Dr. Ali Yiğit
Dr. Erdal Karakaş

Bilecik Őeyh Edebali Üniversitesi
Bilecik Őeyh Edebali Üniversitesi

İçindekiler/Contents

Ekonomik Coęrafya Açısından Bir Araştırma: Zonguldak
Maden Kömürü Havzasında Yabancı İşçiler

NWSA.2014.9.4.4A0051

Tařkın Deniz, Ünal Özdemir

1-20