



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 : 3A
Seri Adı/Series's Name: Physical Sciences (ISSN:1308-7304)



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-NWSA

Fen Bilimleri Yayın Yönetmeni/Physical Sciences Editor

Dr. Hakan Arslan University of Mersin

Editör/Editor

Dr. Fahrettin Yakuphanoglu University of Firat
Dr. Hakan Arslan University of Mersin
Dr. Hasan Bulut University of Firat
Dr. Mehmet Güngör University of Firat

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 AYDIN NWSA

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Hüseyin Demir University of Ondokuz Mayıs
Dr. Mahmut Doğru University of Firat
Dr. Mehmet Şekerçi University of Firat
Dr. Vedat Asil University of Firat

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Ali Yeşil University of Firat
Dr. Aytaç Kurtuluş University of Eskisehir Osmangazi
Dr. Bekir Oruncak University of Afyon Kocatepe
Dr. Erol Çil University of Firat
Dr. Hüseyin Ali Yalın University of Afyon Kocatepe
Dr. İbrahim Yücedağ University of Duzce
Dr. Kamil Durdu University of İnönü
Dr. Mehmet Gürcan University of Firat
Dr. Mikail Et University of Firat
Dr. Müslüm Murat Saç University of Ege
Dr. Nurhan Halisdemir University of Firat
Dr. Sinan Çalık University of Firat
Dr. Zeki Yıldız University of Eskisehir Osmangazi

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/1)

- ❖ İllerin sosyoekonomik verilere dayanarak bulanık kümeleme analizi ile sınıflandırılması (The classification of cities through fuzzy clustering analysis based on socio-economic data)
(Article Number: 3A0001)
Y. Alp Erilli, Taner Tunç, Yüksel Öner ve Ufuk Yolcu Benli 1-11
- ❖ AB ülkeleri ile Türkiye'nin bazı sosyo-ekonomik değişkenler yönünden çok değişkenli istatistiksel analizlerle değerlendirilmesi (The evaluation of the european union countries and Türkiye with multivariate statistical analyses in terms of some socio-economic variables)
(Article Number: 3A0001)
Taner Tunç ve Yüksel Öner 12-25