



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 : 2011
Cilt/Volume : 6
Sayı/Number : 3
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
P.K. 29 Elazığ-Türkiye
www.newwsa.com

Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin Ekinçi Firat University-NWSA

Fen Bilimleri Yayın Yönetmeni/Physical Sciences Editor

Dr. Hakan Arslan Mersin University

Editör/Editor

Dr. Fahrettin Yakuphanoğlu Firat University
Dr. Hakan Arslan Mersin University
Dr. Hasan Bulut Firat University
Dr. Mehmet Güngör Firat University
Dr. Mehmet Tektaş Marmara University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Kamil Alakuş Ondokuz Mayıs University
Dr. Mehmet Gürcan Firat University
Dr. Nurettin Doğan Gazi University
Dr. Nurhan Halisdemir Firat University
Dr. Yunus Bulut Firat University

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Damla Aktaş NWSA
Elif Müge Orakoğlu Firat University
Melek Dikmen NWSA

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydın Bingöl University

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Erdal Eren Bilecik University
Dr. Hüseyin Demir Ondokuz Mayıs University
Dr. Mahmut Doğru Firat University
Dr. Manaf Manafov Adiyaman University
Dr. Mehmet Şekerci Firat University
Dr. Vedat Asil Firat University

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Ali Yeşil Firat University
Dr. Aytaç Kurtuluş Eskisehir Osmangazi University
Dr. Bekir Oruncak Afyon Kocatepe University
Dr. Erol Çil Firat University
Dr. Hüseyin Ali Yalım Afyon Kocatepe University
Dr. İbrahim Yücedağ Duzce University
Dr. Kamil Durdu Inonu University
Dr. Mikail Et Firat University
Dr. Müslüm Murat Saç Ege University
Dr. Sinan Çalık Firat University
Dr. Zeki Yıldız Eskisehir Osmangazi University

2011/3 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2011/3 Issue

Dr. Ali Yeşil Firat University
Dr. Arzu Altın Yavuz Osman Gazi University
Dr. Hüseyin Demir Ondokuz Mayıs University
Dr. İbrahim Ünal İnönü University

Dr. Mehmet Güngör
Dr. Mehmet Gürcan
Dr. Muhammet Bekçi
Dr. Nurhan Halisdemir
Dr. Sinan Saraçlı

Inönü University
Firat University
Ege University
Firat University
Afyon University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2011/3)

- ❖ Türkiye'nin Hidroelektrik Potansiyelinin İstatistiksel Teknikler Kullanılarak Değerlendirilmesi
(Evaluation of Turkey's Hydroelectric Potential by Using Statistical Techniques)
(Article Number:3A0036)
Pelin Kasap, Barış Ergül ve Arzu Altın Yavuz 59 - 68
- ❖ Dikey Yayılan Hf Radyo Dalgasının Farklı Modlarının Altıyonkürede Elektron Sıcaklığına Etkisi
(The Effect of Different Modes of Hf Radio Wave to the Electron Temperature in Vertical Propagation at Subionosphere)
(Article Number:3A0037)
Esat Güzel, Ramazan Atıcı ve Murat Canyılmaz 69 - 79
- ❖ C(X) Cebirindeki Spektrum Özellikleri
(Spectrum Properties in C(X) Algebra)
(Article Number:3A0038)
Hakan Avcı 80 - 84
- ❖ A(G) Uzayının Bazı Özellikleri
(On Some Properties of A(G) Space)
(Article Number:3A0039)
Hakan Avcı 85 - 90
- ❖ Evli Çiftlerin Bazı Kişilik Özelliklerine Göre Kişilerarası Çatışma Çözme Yaklaşımlarının İncelenmesi
(Investigation of Married Couples Interpersonal Conflict Approaches for Resolution According to Personality Characteristics)
(Article Number:3A0040)
Biröl Topçu ve Süleyman Dündar 91 - 102
- ❖ GT Dağılımının Konum ve Ölçek Parametrelerinin Tahmini
(Estimating the Location and Scale Parameters of the GT Distribution)
(Article Number:3A0041)
Pelin Kasap, Birdal Şenoğlu, Olcay Arslan ve Şükrü Acıtaş 103 - 111