



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 : 2
Seri/Series : 2A
Seri Adı/Series's Name : Technological Applied Sciences (ISSN:1308-7223)



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

Teknolojik Uygulama Bilimleri Yayın Yönetmeni/Technological Applied Sciences Editor

Dr. Cevdet Emin Ekinçi Firat University

Editör/Editor

Dr. Cevdet Emin Ekinçi Firat University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Emre Sancak Süleyman Demirel University
Dr. Gökhan Durmuş Gazi University
Dr. Mahir Dursun Gazi University
Dr. Murat Ciniviz Selcuk University
Dr. Serkan Subaşı Duzce University
Dr. Tahir Gönen Tunceli University
Dr. Uğur Çalığıllı 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. Aynur Kazaz Akdeniz University
Dr. Hanifi Güldemir Firat University
Dr. İbrahim Türkoğlu Firat University
Dr. Murat Gündüz Middle East Technical University
Dr. Nilgün Tosun Trakya University
Dr. O.Ayhan Erdem Gazi University
Dr. Recep Kanıt Gazi University
Dr. Sinan Çalışkan Dundee University
Dr. Sabit Oymael Trakya University

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Abdülmecid Gültaş Gazi University
Dr. Adem Kurt Gazi University
Dr. Adnan Kakilli Marmara University
Dr. Dinçer Buran Dumlupınar University
Dr. Engin Avcı Firat University
Dr. Ercan Özgan Duzce University
Dr. Gülsüm Gülnaz Gültekin Gazi University
Dr. Hakan Dilipak Gazi University
Dr. Hasan Bayındır Dicle University
Dr. Hüseyin Altun Firat University
Dr. Kadir Özkaya Pamukkale University
Dr. Murat Ciniviz Selcuk University
Dr. Niyazi Özdemir Firat University
Dr. Nursal Arıcı Gazi University
Dr. Osman Şimşek Gazi University
Dr. Ömer Keleşoğlu Firat University
Dr. Resul Daş Firat University

Dr. Salih Taner Yıldırım Kocaeli University
Dr. Serkan Subaşı Duzce University
Dr. Ufuk Teoman Aksoy Fırat University

2011/2 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları
Other Academic Referees-Advisers For 2011/2 Issue

Dr. Ahmet Gürkan Yüksek Cumhuriyet University
Dr. Fahri Birinci Ondokuz Mayıs University
Dr. Özel Sebetçi Adnan Menderes University
Dr. Rüştü Güntürkün Dumlupınar University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2011/2)

- ❖ Mantık Devreleri Dersi İçin PHP Tabanlı Uygulama Geliştirme Yöntemi
(PHP Based Application Development Method for Logic Circuits Course)
(Article Number:2A0067)
Sami Sazak..... 24 - 29
- ❖ Yapay Sinir Ağları (YSA) Yöntemi İle Toprak Sıcaklığı Tahmini
(Estimation Of Soil Temperature With Artificial Neural Networks (ANN) Method)
(Article Number:2A0068)
Betül Mavi, Kadir Günoğlu ve İskender Akkurt..... 30 - 36