



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 : 2013
Cilt/Volume : 8
Sayı/Number : 1
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. 23 Elazığ-Turkey
www.newwsa.com

Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University-NWSA

Teknolojik Uygulama Bilimleri Yayın Yönetmeni/Technological Applied Sciences Editor

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University

Editör/Editor

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat 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 Çalığıllü Fırat University

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Belkıs Elyiğit NWSA
Elif Müge Orakoğlu Fırat 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. Aynur Kazaz Akdeniz University
Dr. Hanifi Güldemir Fırat University
Dr. İbrahim Türkoğlu Fırat University
Dr. Murat Gündüz Middle East Technical University
Dr. Messoud Saidani Coventry 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 Fırat 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 Fırat 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. U. Teoman Aksoy	Firat University

2013/1 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları
Other Academic Referees-Advisers For 2013/1 Issue

Dr. Ahmet Beycioğlu	Düzce University
Dr. Ayhan Özçiftçi	Karabuk University
Dr. Engin Ünal	Firat University
Dr. Yahya Hişman Çelik	Batman University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2013/1)

- ❖ The Effects of Heat Treatment on the Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity of Scots Pine (*Pinus Sylvestris* L.) Wood (Sarıçam (*Pinus Sylvestris* L.) Odununun Eğilme Direnci ve Eğilmeye Elastikiyet Modülü Üzerine Isıl İşlemin Etkisi)
(NWSA ID: 2013.8.1.2A0078)
Fatih Yapıcı, Raşit Esen, Hüseyin Yörür, Erkan Likos 1-6
- ❖ Sürtülmeli Delmede En Uygun Devir Sayısı ve İlerleme Hızının Araştırılması
(Investigation the Optimum Spindle Speed and Feed Rate in Friction Drilling)
(NWSA ID: 2013.8.1.2A0079)
Zülcüf Demir 7-17