



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 : 2010

Cilt/Volume : 5

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. 29 Elazığ-Turkiye

www.newwsa.com

Genel Yayın Yönetmeni ve imtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner

Dr. Cevdet Emin Ekinci University of Firat-NWSA

Teknolojik Uygulama Bilimleri Yayın Yönetmeni/Technological Applied Sciences Editor

Dr. Cevdet Emin Ekinci University of Firat

Editör/Editor

Dr. Cevdet Emin Ekinci University of Firat

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Emre Sancak University of Süleyman Demirel

Dr. Mahir Dursun University of Gazi

Dr. Murat Ciniviz University of Selcuk

Serkan Subaşı University of Duzce

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Elif Müge ORAKOĞLU University of Firat

Melek Dikmen NWSA

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür AYDIN NWSA

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Aynur Kazaz University of Akdeniz

Dr. Hanifi Güldemir University of Firat

Dr. İbrahim Türkoğlu University of Firat

Dr. Nilgün Tosun University of Trakya

Dr. O.Ayhan Erdem University of Gazi

Dr. Recep Kanıt University of Gazi

Dr. Sinan Çalışkan University of Dundee

Dr. Sabit Oymael University of Trakya

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Adem Kurt University of Gazi

Dr. Adnan Kakilli University of Marmara

Dr. Dinçer Buran University of Dumlupınar

Dr. Engin Avcı University of Firat

Dr. Ercan Özgan University of Duzce

Dr. Gülsüm Gülnaz Gültekin University of Gazi

Dr. Hasan Bayındır University of Dicle

Dr. Hüseyin Altun University of Firat

Dr. Kadir Özkaya University of Pamukkale

Dr. Metin Zeyveli University of Karabük

Dr. Niyazi Özdemir University of Firat

Dr. Nursal Arıcı University of Gazi

Dr. Osman Şimşek University of Gazi

Dr. Ömer Keleşoğlu University of Firat

Dr. Resul Daş University of Firat

Dr. Salih Taner Yıldırım University of Kocaeli

Dr. Sinan Çalışkan University of Dundee

Dr. Ufuk Teoman Aksoy University of Firat

2010/1 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**Other Academic Referees-Advisers For 2010/1 Issue**

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Dr. Abdulkadir Güllü | University of Gazi |
| Dr. Hülya Durmuş | University of Celal Bayar |
| Dr. Metin Zeyveli | University of Karabük |
| Dr. Uğur Çalıgülü | University of Firat |
| Dr. Aydin Çetin | University of Gazi |
| Dr. Erdal Bekiroğlu | University of Abant İzzet Baysal |
| Dr. Gökhane Durmuş | University of Gazi |
| Dr. İlkınur Bekem | University of Ahi Evran |
| Dr. Mahir Dursun | University of Gazi |
| Dr. O.Ayhan Erdem | University of Gazi |
| Dr. Osman Şimşek | University of Gazi |
| Dr. Ramazan Bayındır | University of Gazi |
| Dr. Serkan Subaşı | University of Duzce |

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2010/1)

- ❖ Trasin çimento yüzey özelliğine, hidratasyona ve basınç dayanımına etkisi
(The effect of trass on the cement surface properties, hydration and compressive strength)
(Article Number: 2A0036)
Yılmaz Koçak, Atila Dorum, Bülent Yılmaz ve Ali Uçar 1-14
- ❖ Aa 6013 alüminyum alaşımının frezelenmesinde ortalama ve toplam yüzey pürüzlülüğüne göre kesme parametreleri etkilerinin incelenmesi
(Investigation of the effects of cutting parameters in terms of roughness average and maximum height of the profile in the milling of aa6013 aluminum alloy)
(Article Number: 2A0037)
Ahmet Murat Pınar 15-27
- ❖ PA 6 plastik malzemesinin akış özelliklerinin basınç ve sıcaklık değişimine bağlı olarak belirlenmesi
(Determination of the rheological properties of PA 6 plastic material according to the pressure and temperature)
(Article Number: 2A0036)
Abdülmecit Güldas 28-39