



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 : 4  
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 University of Firat-NWSA

**Teknolojik Uygulama Bilimleri Yayın Yönetmeni/Technological Applied Sciences Editor**

Dr. Cevdet Emin Ekinçi University of Firat

**Editör/Editor**

Dr. Cevdet Emin Ekinçi 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**

Melek Dikmen NWSA  
Tuğçe Şepitci NWSA  
Gizem Özdemir 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 Karabuk  
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

**2009/4 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**  
**Other Academic Referees-Advisers For 2009/4 Issue**

Dr. Aydın Çetin	University of Gazi
Dr. Erdal Bekiroğlu	University of Abant İzzet Baysal
Dr. Gökhan Durmuş	University of Gazi
Dr. İlknur 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
Dr. Tuncay Sevindik	University of Fırat
Dr. Zülfü Genç	University of Fırat

**İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2009/4)**

- ❖ Süper akışkanlaştırıcı katkılı betonların yüksek sıcaklıktaki basınç dayanımı  
(The compress strength of concrete mixed with the super plasticizers in higher heat)  
**(Article Number: 2A0030)**  
**Gökhan Durmuş, Ömer Can ve Hacı Süleyman Gökçe** .....341-347
- ❖ Alternatörlerin paralel bağlanma şartlarından gerilim eşitliğinin mikrodenetleyici ile gerçekleştirilmesi  
(Providing equality of voltages based on microcontroller for parallel connection of alternators)  
**(Article Number: 2A0031)**  
**İlhan Garip, Sertaç Bayhan ve İlhami Çolak** .....348-359
- ❖ Kablosuz algılayıcı ağlar için matlab builder ne ve matlab webfigure ile asp.net tabanlı web arayüzü tasarımı  
(Design of asp.net based web interface with matlab builder ne and matlab webfigure for wireless sensor networks)  
**(Article Number: 2A0032)**  
**Sezgin Kaçar, Cüneyt Bayılmış, İlyas Çankaya, Murat Çakıroğlu** .....360-370
- ❖ Bir programlanabilir mantık denetleyicinin web tabanlı olarak uzaktan eğitimi ve uygulaması  
(A programmable logic controller as the web based remote training and applications)  
**(Article Number: 2A0033)**  
**Davut Sevim ve Çetin Genç**.....371-378
- ❖ İnşaat teknikerliği eğitiminde mesleki, sosyal ve kültürel gelişim sağlanmasında seminer ve konferansların katkısı  
(The contribution of seminars and conferences to maintaining occupational, social and cultural development in the education of construction technicians)  
**(Article Number: 2A0034)**  
**Latif Onur Uğur ve Serdar Korkmaz** .....379-396
- ❖ Hırsızlık büro amirlikleri için suç kayıt programı (HırKa)  
(Criminal record program for burglary office (HırKa))  
**(Article Number: 2A0035)**  
**Musa Çıbuk** .....397-406