



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 : 2012

Cilt/Volume : 7

Sayı/Number : 3

Seri/Series : 1A

Seri Adı/Series's Name: Engineering Sciences (ISSN:1308-7231)



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

Mühendislik Bilimleri Yayın Yönetmeni/Engineering Sciences Editor

Dr. Aydın Durmuş Ondokuz Mayıs University

Editörler/Editors

Dr. Aydın Durmuş Ondokuz Mayıs University
Dr. Cevdet Emin Ekinçi Firat University
Dr. Eyüp Sabah Afyon Kocatepe University
Dr. Fehiman Çiner Pamukkale University
Dr. Fahri Birinci Ondokuz Mayıs University
Dr. Hüseyin Canpolat Mersin University
Dr. Koray Tunçalp Marmara University
Dr. Manaf Manafov Adiyaman University
Dr. Mehmet Bayburt Ege University
Dr. Murat Elibol Ege University
Dr. O.Ayhan Erdem Gazi University
Dr. Okşan Kansoy Ege University
Dr. Ömer Keleşoğlu Firat University
Dr. Özlem Pelin Can Cumhuriyet University
Dr. Sevil Bayburt Ege University
Dr. Sezgin Kaçar Sakarya University
Dr. Ufuk Teoman Aksoy Firat University

Editör Yardımcıları/Subeditors

Dr. Ahmet Gürkan Yüksel Cumhuriyet University
Dr. Ayhan Orhan Firat University
Dr. Ayşe Çelik Bedeloğlu Dokuz Eylül University
Dr. İsmail Sarıtaş Selcuk University
Dr. Mürsel Erdal Gazi University
Dr. Müslim Murat Saç Ege University

Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor

Sadık Sezgin Ozan NWSA

Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries

Belkıs Elyiğit NWSA
Damla Aktaş NWSA
Elif Müge Orakoğlu Firat University
Melek Dikmen Tunceli University

İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master

Özgür Aydın ODEMKO

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Asaf Varol Firat University
Dr. Boris T. Rachev Varna Technical University
Dr. H.Soner Altundoğan Firat University
Dr. İlker Bekir Topçu Osmangazi University
Dr. İsmail Sarıtaş Selcuk University
Dr. Mehmet Demirci Trakya University
Dr. Mehmet Ülker Firat University
Dr. Messoud Saidani Coventry University
Dr. Murat Doğruel Sarajevo International University
Dr. Murat Gündüz Middle East Technical University
Dr. Nuri Orhan Firat University

Dr. Sabit Oymael	Trakya University
Dr. Serap Kahraman	Dokuz Eylul University
Dr. Şule Çivitci	Gazi University
Dr. Teoman Ayhan	Bahrain University
Dr. Vaclav Mentl	West Bohemia University

Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers

Dr. Abdülkadir Şengür	Firat University
Dr. Ahmet Korhan Binark	Marmara University
Dr. Ali Kemal Yakut	Süleyman Demirel University
Dr. Aynur Kazaz	Akdeniz University
Dr. Aysan Sentürk	Uludag University
Dr. Ayşe Nil Türkeri	İstanbul Technical University
Dr. Baris Özkul	Balikesir University
Dr. Celalettin Basyigit	Süleyman Demirel University
Dr. Cengiz Yıldız	Firat University
Dr. Cevdet Emin Ekinci	Firat University
Dr. Coşkun Harmanşah	Ege University
Dr. Ebru Akpınar	Firat University
Dr. Erhan Akın	Firat University
Dr. Fehim Fındık	Sakarya University
Dr. Gökhan Kiliç	Osman Gazi University
Dr. Gültekin Basmacı	Marmara University
Dr. Hacı Mehmet Şahin	Gazi University
Dr. Hakan Arslan	Mersin University
Dr. Hakan Işık	Selçuk University
Dr. Hüseyin Yapıcı	Erciyes University
Dr. İsmail Hakkı Akçay	Süleyman Demirel University
Dr. Kadir Özkaya	Pamukkale University
Dr. M.Yaşar Sepetcioğlu	Gazi Harran University
Dr. Mehmet Ali Akçayol	Gazi University
Dr. Mehmet Özkaymak	Karabük University
Dr. Mehtap Muratoğlu	Firat University
Dr. Meltem Saplıoğlu	Süleyman Demirel University
Dr. Metin Kaya	Karabük University
Dr. Muhsin Tunay Gençoğlu	Firat University
Dr. Mustafa çullu	Gümüşhane University
Dr. Mustafa Kaya	Firat University
Dr. Mustafa Yılmaz	Atatürk University
Dr. M.Emin Emiroğlu	Firat University
Dr. Nurşen Suçsuz	Trakya University
Dr. Oktay Pamuk	Ege University
Dr. Orhan Torkul	Sakarya University
Dr. Ragıp İnce	Firat University
Dr. Salih Taner Yıldırım	Kocaeli University
Dr. Selçuk Kürşat İşleyen	Atatürk University
Dr. Serdal Terzi	Süleyman Demirel University
Dr. Serkan Subasi	Düzce University
Dr. Semsettin Kılınçarslan	Süleyman Demirel University
Dr. Sükrü Özen	Akdeniz University
Dr. Tahir Çetin Akıncı	Marmara University
Dr. Tülay Esin	Gebze H.T.I.
Dr. Ziyaddin Recepli	Karabük University
Dr. Z.Fuat Toprak	Dicle University

2012/3 Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For 2012/3 Issue

Melek Dikmen Akgöl	Tunceli University
Dr. Cevdet Emin Ekinci	Firat University
Dr. Kamuran Sami	Dicle University
Dr. Lale Güremen	Amasya University
Dr. Mehmet Emin Öcal	Cukurova University
Dr. Mine Baran	Dicle University
Dr. Ömer Keleşoğlu	Firat University
Dr. U.Teoman Aksoy	Firat University
Dr. Yusuf Sümer	Sakarya University
Dr. Zeynep Dere Yaman	Sakarya University

İÇİNDEKİLER/CONTENTS (2012/3)

- ❖ İlköğretim Okullarında İç ve Dış Ortam İşitsel Konfor Koşullarının Kullanıcılardaki Etkisinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Çalışma Amasya Kenti Örneği (An Evaluation of the Effects of Internal and External Audiotory Comfort Conditions on Students and Teachers in Elementary Schools in the Province of Amasya)
(Article Number:1A0327)
Lale Güremen 580-604
- ❖ Effects of Clamps in Composite I-Beams Strengthened with HM-CFRP (Kompozit I Kirişin HM-CFRP İle Güçlendirilmesinde Kelepçe Kullanımın Etkileri)
(Article Number:1A0328)
Elif Ağçakoca ve Muharrem Aktaş 605-614
- ❖ Şantiye Şeflerinin Yetki ve Sorumlulukları İle Sahip Olmaları Gereken Beşeri ve Teknik Niteliklerin Araştırılması (Chiefs Site Should Have Authority and Responsibilities What They With the Investigation of Human and Technical Qualifications)
(Article Number:1A0329)
Serdar Korkmaz ve Latif Onur Uğur 615-631
- ❖ İstanbul'daki İnşaat Mühendisliği Öğrencilerinin Motivasyonlarını Etkileyen Faktörlerin Değerlendirmesi (Evaluation of the Affecting Factors on Motivation of Civil Engineering Students in Istanbul)
(Article Number:1A0330)
Gülgün Mıstıkoğlu 632-641
- ❖ İnşaat Yönetiminin Temel Unsuru İnsan Niteliğinde Girişimcilik-Inovasyon-Etik ve Varsıl Özellikleri (Potentialities and Prospects of Construction Managers Entrepreneurship-Innovation-Ethics-Wealth)
(Article Number:1A0331)
Doğan Sorguç 642-651
- ❖ A Regeneration Story: From the Old Central Garage to the New City Square of Bursa (Bir Dönüşüm Hikayesi: Eski Santral Garaaj'dan Yeni Bursa Kent Meydanı'na)
(Article Number:1A0332)
Sibel Polat ve Neslihan Dostoğlu 652-666