



**Dergi/Journal** : Engineering Sciences  
**Yayıncı/Publisher** : NWSA  
**ISSN** : 1308 7231  
**Yıl/Year** : 2016  
**Cilt/Volume** : 11  
**Sayı/Number** : 1

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).



EBSCO Publishing veri tabanında taranmaktadır.  
Indexed in EBSCO Publishing index.

**Yazışma Adresi/Address of Correspondence**

- 1) Fırat Teknokent TGB ArGe 2 Binası No:63/18 Elazığ-Turkey
- 2) P.K. 23 Elazığ-Turkey

www.newsa.com,

[http://dergipark.ulakbim.gov.tr/index2.php?p=institution\\_journals&q=NWSA+Akademik+Dergiler](http://dergipark.ulakbim.gov.tr/index2.php?p=institution_journals&q=NWSA+Akademik+Dergiler)

**Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/Chief Editor and Owner**

Dr. Cevdet Emin Ekinçi Fırat 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 Fırat University  
Dr. Eyüp Sabah Afyon Kocatepe University  
Dr. Fehiman Çiner Niğde University  
Dr. Fahri Birinci Ondokuz Mayıs University  
Dr. Hüseyin Canpolat Mersin University  
Dr. Koray Tunçalp Marmara University  
Dr. Manaf Manafov Adıyaman 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 Fırat University  
Dr. Özlem Pelin Can Cumhuriyet University  
Dr. Sevil Bayburt Ege University  
Dr. Sezgin Kaçar Sakarya University  
Dr. Ufuk Teoman Aksoy Fırat University

**Editör Yardımcıları/Subeditors**

Dr. Ahmet Gürkan Yüksel Cumhuriyet University  
Dr. Ayhan Orhan Fırat University  
Dr. Ayşe Çelik Bedeloğlu Bursa Teknik University  
Dr. İsmail Sarıtaş Selçuk University  
Dr. Mürsel Erdal Gazi University  
Dr. Müslim Murat Saç Ege University  
Dr. Sezgin Kaçar Sakarya University

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**

Belkıs Elyiğit Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

Elif Müge Orakoğlu Fırat University  
Melek Dikmen Tunceli University  
Nurdan Baykuş Kilis 7 Aralık University

**İstatistik ve WEB Sorumlusu/Statistics and WEB Master**

Özgür Aydın ODEMKO

**Yayın Kurulu/Editorial Board**

Dr. Ali Jamshidi Hokkaido University  
Dr. Abdülkadir Şengür Fırat University  
Dr. Anna Andonova Technical University of Sofia  
Dr. Asaf Varol Fırat University  
Dr. Boris T. Rachev St.Cyril and St.Methodius Uni.of Veliko Turnovo  
DR. Erol Tutumluer Illinois University  
Dr. H.Soner Altundoğan Fırat University  
Dr. Hiregoudar Yerrennagoudaru Visvesvaraya Technological University  
Dr. Halil Ceylan Iowa State University  
Dr. İlker Bekir Topçu Osmangazi University  
Dr. İsmail Sarıtaş Selçuk University  
Dr. Mehmet Demirci Trakya University  
Dr. Mehmet Ülker Fırat University  
Dr. Metin Arslan Gazi University  
Dr. Meor Othman Hamzah University Sains Malaysia  
Dr. Messoud Saidani Coventry University

Dr. Murat Doğruel	Sarajevo International University
Dr. Murat Gündüz	Middle East Technical University
Dr. Sabit Oymael	İstanbul Arel University
Dr. Serap Kahraman	Dokuz Eylül University
Dr. Şule Çivitci	Gazi University
Dr. Teoman Ayhan	Bahrain University
Dr. Vaclav Mentl	West Bohemia University

**Hakemler-Danışmanlar/Academic Referee-Advisers**

Dr. Ahmet Korhan Binark	Marmara University
Dr. Ali Kemal Yakut	Süleyman Demirel University
Dr. Aynur Kazaz	Akdeniz University
Dr. Aysan Sentürk	Uludağ University
Dr. Ayşe Nil Türkeri	İstanbul Technical University
Dr. Baris Özkul	Balıkesir University
Dr. Celalettin Basyigit	Süleyman Demirel University
Dr. Cengiz Yıldız	Fırat University
Dr. Cevdet Emin Ekinci	Fırat University
Dr. Coşkun Harmanşah	Ege University
Dr. Ebru Akpınar	Fırat University
Dr. Erhan Akın	Fırat 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	Harran University
Dr. Mehmet Ali Akçayol	Gazi University
Dr. Mehmet Özkaymak	Karabük University
Dr. Mehtap Muratoğlu	Fırat University
Dr. Meltem Saplıoğlu	Süleyman Demirel University
Dr. Metin Kaya	Karabük University
Dr. Muhsin Tunay Gençoğlu	Fırat University
Dr. Mustafa Çullu	Gümüşhane University
Dr. Mustafa Kaya	Fırat University
Dr. Mustafa Yılmaz	Atatürk University
Dr. M.Emin Emiroğlu	Fırat University
Dr. Nurşen Topçubası	Okan University
Dr. Oktay Pamuk	Ege University
Dr. Orhan Torkul	Sakarya University
Dr. Ragıp İnce	Fırat University
Dr. Salih Taner Yıldırım	Kocaeli University
Dr. Selçuk Kürşat İşleyen	Gazi 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	İstanbul Teknik University
Dr. Tülay Esin	Gebze H.T.I.
Dr. Ziyaddin Recepli	Karabük University
Dr. Z.Fuat Toprak	Dicle University

**Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**

**Other Academic Referees-Advisers For Issue**

Dr. Ercan Oğuzalp	Selcuk University
Dr. Kadir Özkaya	Pamukkale University
Dr. Mustafa Altın	Selcuk University
Dr. Mürsel Erdal	Gazi University
Dr. Özlem Aydın	Karadeniz Teknik University

**İçindekiler/Contents**

İnşaat Projelerinde Risklerin Bulanık Mantık Modeli ile Değerlendirilmesi	NWSA.2016.11.1.1A0359 (Özgün Çalışma/Original Study)
---	---

<b>Hakan Kuşan, Osman Aytekin, İlker Özdemir</b>	<b>1-14</b>
--	-------------

Farklı Pencere Tipleri, Yalıtım Malzemeleri ve Yenilenebilir Yakıt Türlerine Bağlı Olarak Konutlar İçin Isıtma ve Soğutma Enerji Gereksinimi	NWSA.2016.11.1.1A0360 (Özgün Çalışma/Original Study)
--	---

<b>Okan Kon</b>	<b>15-37</b>
-----------------	--------------