



ISSN:1306 3111  
DOI:10.12739/NWSA  
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 : 2015  
Cilt/Volume : 10  
Sayı/Number : 1  
Seri/Series : 2A  
Seri Adı/Series's Name: NWSA-Technological Applied Sciences (ISSN:1308-7223)



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

**Yazışma Adresi/Address of Correspondence**

1) NWSA Fırat Teknokent TGB ArGe 2 Binası No:63/18 Elazığ-Turkey  
2) NWSA P.K. 23 Elazığ-Turkey  
[www.newwsa.com](http://www.newwsa.com), [http://dergipark.ulakbim.gov.tr/index2.php?p=institution\\_journals&q=NWSA](http://dergipark.ulakbim.gov.tr/index2.php?p=institution_journals&q=NWSA)

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

Dr. Cevdet Emin Ekinçi Fırat University-NWSA

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

Dr. Uğur Çalığülü Fırat University

**Editör/Editor**

Dr. Uğur Çalığülü Fırat University  
Dr. Halil Ceylan Iowa State University

**Editör Yardımcıları/Subeditors**

Dr. Emre Sancak Süleyman Demirel University  
Dr. Gökhan Durmuş Gazi University  
Dr. Mahir Dursun Gazi University  
Dr. Murat Ciniviz Selçuk University  
Dr. Serkan Subaşı Düzce University  
Dr. Tahir Gönen Tunceli University  
Dr. Uğur Çalığülü Fırat University

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**

Sadık Sezgin Ozan Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

Belkıs Elyiğit Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)  
Elif Müge Orakoğlu Beijing Jiaotong 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. Adnan Kakilli Marmara University  
Dr. Aynur Kazaz Akdeniz University  
Dr. Engin Avcı Fırat University  
Dr. Erol Tutumluer Illinois University  
Dr. Hanifi Güldemir Fırat University  
Dr. İbrahim Türkoğlu Fırat University  
Dr. Jaroslaw Zubrzycki Lublin University of Technology  
Dr. Meor Othmam Hamzah University Sains Malaysia  
Dr. Murat Gündüz Middle East Technical University  
Dr. Metin Arslan Gazi 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 Güldeş      | Gazi University       |
| Dr. Adem Kurt              | Gazi University       |
| Dr. Adnan Kakilli          | Marmara University    |
| Dr. Dinçer Buran           | Dumlupınar University |
| Dr. Ercan Özgan            | Düzce 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 Cinişiz          | Selçuk University     |
| Dr. Niyazi Özdemir         | Fırat University      |
| Dr. Nursal Arıcı           | Gazi University       |
| Dr. Osman Şimşek           | Gazi University       |
| Dr. Ömer Keleşoğlu         | Fırat University      |
| Dr. Resul Daş              | Fırat University      |
| Dr. Salih Taner Yıldırım   | Kocaeli University    |
| Dr. Serkan Subaşı          | Düzce University      |
| Dr. U. Teoman Aksoy        | Fırat University      |

**Sayının Diğer Hakemleri-Danışmanları**

**Other Academic Referees-Advisers For Issue**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Dr. Ali Kaya Gür | Fırat University     |
| Dr. Serkan Islak | Kastamonu University |

**İçindekiler/Contents**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Robotik Mıg Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen 5754       | <u>NWSA.2015.10.1.2A0089</u> |
| Alüminyum Alaşımının Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerine |                              |
| Kaynak Hızının Etkisi                                   |                              |

***Ceyhan Köse, Zafer Tatlı***

1-12