



**Dergi/Journal** : Technological Applied Sciences  
**Yayıncı/Publisher** : NWSA Academic Journals  
**ISSN** : 1308 7223  
**Yıl/Year** : 2019  
**Cilt/Volume** : 14  
**Sayı/Number** : 1  
Uluslararası Hakemli E-Dergi/ International Peer-Reviewed E-Journal  
Üç ayda bir yayınlanır (Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim).  
Published three-monthly (January, April, July, and October).

**İndeksleme, Arşivleme ve Erişilebilirlik/Indexing, Archiving, and Accessibility**

ARI, BASE, CIF, CrossRef, DOI, DRJI, EBSCOhost, ESJI, Google Scholar, PIIA, SIS

**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  
[http://dergipark.gov.tr/explore/journal?publisher\\_filters=NWSA+Akademik+Dergiler&type\\_filters=%C3%96zel](http://dergipark.gov.tr/explore/journal?publisher_filters=NWSA+Akademik+Dergiler&type_filters=%C3%96zel)

**Genel Yayın Yönetmeni ve İmtiyaz Sahibi/General Editorial Director and Concessionaire**

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University

**Teknolojik Uygulama Bilimleri Yayın Yönetmeni/Chief in Editor of Techn. Applied Sciences**

Dr. Uğur Çalığılü Fırat University

**Editör/Editor**

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University  
Dr. Halil Ceylan Iowa State University  
Dr. Uğur Çalığılü Fırat University  
Dr. U. Teoman Aksoy Fırat University  
Dr. Yüksel Esen Fırat 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 Uşak University

**Yazı İşleri Müdürü/Desk Editor**

Belkıs Elyiğit Fırat Akademi A.Ş. (NWSA)

**Yayın Sekreterleri/Editorial Secretaries**

Elif Müge Orakoğlu Fırat University  
Melek Dikmen Munzur University

**Yayın Kurulu/Editorial Board**

Dr. Adnan Kakilli Marmara University  
Dr. Ali Jamshidi Hokkaido University  
Dr. Engin Avcı Fırat University  
Dr. Erol Tutumluer Illinois University  
Dr. Hanifi Güldemir Fırat University  
Dr. Hiregoudar Yerrennagudaru Visvesvaraya Technological University  
Dr. İbrahim Türkoğlu Fırat University  
Dr. Jaroslaw Zubrzycki Lublin University of Technology  
Dr. Meor Othman Hamzah University Sains Malaysia  
Dr. Metin Arslan Gazi University  
Dr. Messaoud Saidani Coventry University  
Dr. Nilgün Tosun Trakya University  
Dr. O.Ayhan Erdem Gazi University  
Dr. Ravinder Kataria Lovely Professional University  
Dr. Recep Kanıt Gazi University  
Dr. Sabit Oymael İstanbul Arel University  
Dr. U. Teoman Aksoy Fırat University

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

Dr. Abdülmecid Gültaş 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 Ciniviz	Selçuk University
Dr. Niyazi Özdemir	Fırat University
Dr. Nursal Arıcı	Gazi University
Dr. Osman Şimşek	Gazi University
Dr. Ömer Keleşoğlu	Fırat University
Dr. Salih Taner Yıldırım	Kocaeli University
Dr. Serkan Subaşı	Düzce University

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

Dr. Asaf Varol	Fırat University
Dr. Berna Özbek	İzmir İleri Teknoloji Institute
Dr. Hülya Durmuş	Manisa Celal Bayar University
Dr. Fırat Aydemir	Kütahya Dumlupınar University
Dr. Fulya Aslay	Erzincan Binali Yıldırım University
Dr. Murat Yücel	Gazi University
Dr. Mümtaz Mutluer	Necmettin Erbakan University
Dr. Namık Yaltay	Fırat University
Dr. Serkan Islak	Kastamonu University

İçindekiler/Contents	Sayfa Aralığı Page Range
<b>PERFORMANCE STUDY ON CEMENTS</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Sabit Oymael 2. Özlem Bideci Sallı 3. Alper Bideci Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2019.14.1.2A0163 Statü/Status : Review	1-10
<b>ÖZDEĞER TABANLI ALGILAMA YÖNTEMLERİNDE EŞİK DEĞERİNİN ALGILAMA PERFORMANSINA ETKİSİ</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Cebrazil Çiflikli 2. Fatih Yavuz Ilgın Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2019.14.1.2A0164 Statü/Status : Original Study	11-19
<b>HASSAS DÖKÜM YÖNTEMİ İLE ÜRETİLEN ALAŞIMLARIN MİKROYAPI VE SERTLİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Mustafa Türkmen 2. Gizem Erdoğan 3. Ayşe Nur Kaya Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2019.14.1.2A0165 Statü/Status : Original Study	20-26
<b>HARMONİK EKLEME YÖNTEMİ İLE FIRÇASIZ DC MOTORUN (BLDC) HIZ DENETİMİ</b> Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Meltem Tetik Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2019.14.1.2A0166 Statü/Status : Original Study	27-36