



Dergi/Journal : Engineering Sciences
Yayıncı/Publisher : NWSA Academic Journals
ISSN : 1308 7231
Yıl/Year : 2018
Cilt/Volume : 13
Sayı/Number : 4
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) Fırat Teknokent TGB ArGe 2 Binası No:63/18 Elazığ-Turkey
2) P.K. 23 Elazığ-Turkey
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

Mühendislik Bilimleri Baş Editörü/Chief in Editor of Engineering Sciences

Dr. Aydın Durmuş Ondokuz Mayıs University

Editörler/Editors

Dr. Aydın Durmuş Ondokuz Mayıs University
Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University
Dr. Eyüp Sabah Afyon Kocatepe University
Dr. Fehiman Çiner Niğde Ömer Halisdemir University
Dr. Fahri Birinci Ondokuz Mayıs University
Dr. Hüseyin Canpolat Mersin University
Dr. Koray Tunçalp Haliç 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

Müge Elif Orakoğlu Fırat University
Melek Dikmen Munzur University

Yayın Kurulu/Editorial Board

Dr. Abdülkadir Şengür Fırat University
Dr. Adeshina Fadeyibi Kwara State University
Dr. Ali Jamshidi Hokkaido University
Dr. Anna Andonova Technical University of Sofia
Dr. Asaf Varol Fırat University
Dr. Boris T. Rachev St.Cyrl and St.Methodius Uni.of Veliko Turnovo
Dr. Erol Tutumluer Illinois University
Dr. H.Soner Altundoğan Fırat University
Dr. Hiregoudar Yerrenagoudaru Visvesvaraya Technological University
Dr. Halil Ceylan Iowa State University
Dr. Hüseyin Demir Ondokuz Mayıs 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. Sabit Oymael	İstanbul Arel University
Dr. Serap Kahraman	Dokuz Eylül 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 Ekinçi	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. Cahit Gürlek	Cumhuriyet University
Dr. Cüneyt Bayılmış	Sakarya University
Dr. Erdem Işık	Munzur University
Dr. Fatih Tüysüz	İstanbul University
Dr. Kerem Küçük	Kocaeli University
Dr. Murat Caner	Afyon Kocatepe University
Dr. Müge Elif Orakoğlu Fırat	Fırat University
Dr. Özgü Bayrak	Erzincan Binali Yıldırım University
Dr. Salih Yetgin	Kütahya Dumlupınar University
Dr. Yasemin Erbil	Uludağ University
Dr. Volkan Okur	Eskişehir Osmangazi University

İçindekiler/Contents	Sayfa Aralığı Page Range
<p>DETERMINING THE BEST SUITABLE CONTROL STRATEGY OF THE VSC-HVDC FOR VOLTAGE STABILITY Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Kadir Abacı 2. Volkan Yamaçlı Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.4.1A0418 Statü/Status : Original Study</p>	268-279
<p>GRİ DÖKME DEMİRLERİN KATIŞMA MODELLEMESİ VE GERÇEK DÖKÜMLER İLE KARŞILAŞTIRMASI Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Murat Çolak 2. İbrahim Arslan 3. Esma Gavgalı Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.4.1A0419 Statü/Status : Original Study</p>	280-290
<p>PERFORMANCE OF ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING WITH SIGNAL SPACE DIVERSITY VIA SUBCARRIER COORDINATE INTERLEAVING OVER NAKAGAMI-M AND RICIAN FADING CHANNELS Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Serdar Özyurt Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.4.1A0420 Statü/Status : Original Study</p>	291-301
<p>TRAMVAYIN KAMPÜS YERLEŞKESİ İÇİNE ENTEGRASYONUNUN YAYA GÜVENLİĞİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Süheyla Büyükaşahin Sıramkaya Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.4.1A0421 Statü/Status : Original Study</p>	302-315
<p>THE INVESTIGATION OF WEAR PROPERTIES OF TIN COATINGS ON THE H13 TOOL STEEL UNDER DIFFERENT DEPOSITION PARAMETERS Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Hojjat Ghahramanzadeh Asl 2. Levent Kara 3. Yaşar Sert 4. Tuğay Sonsuz Sert Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.4.1A0422 Statü/Status : Original Study</p>	316-323
<p>COST AND QUALITY FOCUSED SUITABLE BOX DETERMINATION WITH DESIGN OF EXPERIMENT: A CASE OF A GLASSWARE COMPANY Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Sinem Büyüksaatçı Kiriş 2. Mesut Samastı 3. Ş. Alp Baray Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.4.1A0423 Statü/Status : Original Study</p>	324-333
<p>VEYN KESME DENEYİ İLE SİTLİ ZEMİNLERİN KAYMA DAYANIMINA KİL YÜZDESİNİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Burak Görgün 2. Nazile Ural Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.4.1A0424 Statü/Status : Original Study</p>	334-343
<p>INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH-PERFORMANCE LIGHTWEIGHT CONCRETE WITH PUMICE AGGREGATE Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Esra Tuğrul Tunç 2. Kuşat Esat Alyamaç 3. Ragıp İnce 4. Zülfü Çınar Ulucan Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.4.1A0425 Statü/Status : Original Study</p>	344-353