



Dergi/Journal : Engineering Sciences
Yayıncı/Publisher : NWSA Academic Journals
ISSN : 1308 7231
Yıl/Year : 2017
Cilt/Volume : 12
Sayı/Number : 3

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

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.gov.tr/explore/journal?publisher_filters=NWSA+Akademik+Dergiler

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 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 Munzur University

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. 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 Othmam 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 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. Burak Dikici	Yüzüncü Yıl University
Dr. Elif Özge Özdamar	Mimar Sinan Güzel Sanatlar University
Dr. Funda H. Sezgin	İstanbul University
Dr. Murat Çolak	Bayburt University
Dr. Nida Katı	Fırat University
Dr. Salih Yetkin	Dumlupınar University
Dr. Serkan Islak	Kastamonu University
Dr. Uğur Çalığılü	Fırat University

İçindekiler/Contents		Sayfa Aralığı Page Range
Sİ VE CU ELEMENTLERİ İÇEREN ALÜMİNYUM DÖKÜM ALAŞIMLARININ KOROZYON ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE KARŞILAŞTIRILMASI		133-140
Makale Yazar(lar)/Article Author(s):	1. Emin Uslu 2. Recep Çatar 3. Murat Çolak	
Doi Numarası/Doi Number	: 10.12739/NWSA.2017.12.3.1A0381	
Statü/Status	: Original Study	
TiB₂-B₄C KOMPOZİT TOZLARININ KARBÜR BORLAMA YÖNTEMİYLE ÜRETİLMESİ		141-148
Makale Yazar(lar)/Article Author(s):	1. Selda Akgün Kayral	
Doi Numarası/Doi Number	: 10.12739/NWSA.2017.12.3.1A0382	
Statü/Status	: Original Study	
BİYOFİLM OLUŞUMUNUN GALVANİZLİ ÇELİĞİN BİYOKOROZYONUNA ETKİSİNİN ELEKTROKİMYASAL YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ		149-157
Makale Yazar(lar)/Article Author(s):	1. Tuba Ünsal 2. Esra İlhan Sungur 3. Nurhan Cansever	
Doi Numarası/Doi Number	: 10.12739/NWSA.2017.12.3.1A0383	
Statü/Status	: Original Study	
FOSFAT VE SİLİKAT KAPLANMIŞ ÇİNKONUN KOROZYONUNA ANİLİN VE Ce⁺³'ÜN ETKİSİ		158-167
Makale Yazar(lar)/Article Author(s):	1. Derya Altuğ 2. Turan Yanardağ 3. Ali Abbas Aksüt	
Doi Numarası/Doi Number	: 10.12739/NWSA.2017.12.3.1A0384	
Statü/Status	: Original Study	
AGE AND EXPERIENCE BASED NEUROCOGNITIVE PERFORMANCE OF SEAFARERS		168-177
Makale Yazar(lar)/Article Author(s):	1. Umut Taç 2. Leyla Tavacıoğlu 3. Pelin Bolat	
Doi Numarası/Doi Number	: 10.12739/NWSA.2017.12.3.1A0385	
Statü/Status	: Original Study	