



Dergi/Journal : Engineering Sciences
Yayıncı/Publisher : NWSA Academic Journals
ISSN : 1308 7231
Yıl/Year : 2018
Cilt/Volume : 13
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, 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

Elif Müge 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.Cyryl 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 Eylul 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 Ekinici	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 Diğeri Hakemleri-Danışmanları

Other Academic Referees-Advisers For Issue

Dr. Adem Kurt	Gazi University
Dr. Ahmet Ekicibil	Çukurova University
Dr. Ahmet Pakfiliz	Başkent University
Dr. Ali Özer	Cumhuriyet University
Dr. Arzu Karataş	Recep Tayyip Erdoğan University
Dr. Cengiz Durucan	Ahi Evran University
Dr. Cevdet Emin Ekinici	Fırat University
Dr. Çağlar Yüksel	Atatürk University
Dr. Ecir Küçüksille	Süleyman Demirel University
Dr. Emre Esener	Bilecik University
Dr. Erdal Kılıç	Ondokuz Mayıs University
Dr. Erdem Işık	Munzur University

Dr. Fatih Hayat	Karabük University
Dr. Gürcan Çetin	Muğla Sıtkı Koçman University
Dr. Hatice Gökçe Bilgiç	Ondokuz Mayıs University
Dr. Hülya Kurşun	Cumhuriyet University
Dr. Hülya Durmuş	Celal Bayar University
Dr. İhsan Güzel	Bingöl University
Dr. İlhan Koşalay	Ankara University
Dr. İsmail İşeri	Ondokuz Mayıs University
Dr. Kurtuluş Soyluk	Gazi University
Dr. Mahir Dursun	Gazi University
Dr. Müge Elif Fırat	Fırat University
Dr. Necdet Geren	Çukurova University
Dr. Okan Addemir	İstanbul Teknik University
Dr. Oktay Adıyaman	Batman University
Dr. Özge Balcı	Koç University
Dr. Rukiye Karakış	Cumhuriyet University
Dr. Serap Öztıp	İstanbul University
Dr. Şeref Oruç	Karadeniz Teknik University
Dr. Zülküf Balaban	Bingöl University

İçindekiler/Contents	Sayfa Aralığı Page Range
<p>Ti_3SiC_2 MAX FAZININ ELEMENTEL TOZ KULLANILARAK SENTEZİ</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Ahmet Atasoy 2. Emre Saka 3. Abdullah Koşar</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0409</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	156-166
<p>STANDART OLMAYAN BÜYÜME KOŞULLU DENKLEMLERİN MÜHENDİSLİKTEKİ UYGULAMALARI</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Rabil Ayazoğlu Mashiyev 2. Sezgin Akbulut 3. Ebubekir Akkoyunlu</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0410</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	167-179
<p>EFFECT OF ORIENTATION ANGLES ON VIBRATION PROPERTIES AT CARBON FIBER REINFORCED POLYMERIC COMPOSITES</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Muhammet Raci Aydın 2. Ömer Gündoğdu 3. Barbaros Kaya 4. Gürbüz Bayraktar 5. Okan Kaan Aksuoğlu 6. Osman Hotunlu</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0411</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	180-189
<p>Si_3N_4-BN KOMPOZİT TOZ SENTEZİNDE MEKANİK AKTİVASYONUN Si_3N_4 FAZ OLUŞUM KİNETİĞİNE ETKİSİ</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Turgay Tehçi 2. Fatih Çalışkan 3. Engin Kocaman 4. Zafer Tatlı</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0412</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	190-200
<p>KENT İÇİ ULAŞIM İÇİN BULANIK AHP TABANLI VIKOR YÖNTEMİ İLE PROJE SEÇİMİ</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Mustafa Hamurcu 2. Tamer Eren</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0413</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	201-216
<p>TRIP VE DP ÇELİKLERİNDE DİRENÇ NOKTA KAYNAĞI PARAMETRELERİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİ</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Yunus Emre Antika 2. Zafer Tatlı 3. Fatih Çalışkan 4. Turgay Tehçi</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0414</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	217-228

<p>EFFECTIVENESS OF WAVE PASSAGE EFFECT OF SEISMIC ISOLATED AND NONISOLATED BRIDGES UNDER SPATIALLY VARYING GROUND MOTION</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Muhammet Yurdakul 2. Şevket Ateş</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0415</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	229-246
<p>THE USE OF SMART PHONES TO ESTIMATE ROAD ROUGHNESS: A CASE STUDY IN TURKEY</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Metin Mutlu Aydın 2. Mehmet Sinan Yıldırım 3. Lars Forslof</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0416</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	247-257
<p>INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DETONATIONS NEAR THE BATTALGAZİ CAMPUS OF İNÖNÜ UNIVERSITY, MALATYA, TURKEY ON SOIL SHALLOW-DEPTH</p> <p>Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Çiğdem Ceylan 2. Mehmet Önal</p> <p>Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.3.1A0417</p> <p>Statü/Status : Original Study</p>	258-268