



Dergi/Journal : Technological Applied Sciences
Yayıncı/Publisher : NWSA Academic Journals
ISSN : 1308 7223
Yıl/Year : 2018
Cilt/Volume : 13
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

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 Çalıgözü Fırat University

Editör/Editor

Dr. Cevdet Emin Ekinci Fırat University
Dr. Halil Ceylan Iowa State University
Dr. Uğur Çalıgözü 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. Recep Kanit 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. Aydın Dikici	Fırat University
Dr. Hülya Durmuş	Celal Bayar University
Dr. Mustafa Özdemir	Bozok University
Dr. Erol Kılıçkap	Dicle University
Dr. Kadir Gök	Dumlupınar University
Dr. Mustafa Aktaş	Karabük University
Dr. Nida Katı	Fırat University
Dr. Onur Özdal Mengi	Giresun University
Dr. Serkan Islak	Kastamonu University
Dr. Şermin Ozan	Fırat University

İçindekiler/Contents	Sayfa Aralığı Page Range
TOZALTI KAYNAĞIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ API X52 ÇELİĞİNİN MİKROYAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Zakir Taş Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.2A0130 Statü/Status : Original Study	1-8
SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAK İŞLEMİ SONRASI UYGULANAN HADDELEME İŞLEMİNİN İÇ SERTLİK DEĞİŞİMİNE ETKİSİNİN MATEMATİKSEL OLARAK MODELLENMESİ Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Fikret Sönmez 2. Hüdayim Başak 3. Şehmus Baday Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.2A0131 Statü/Status : Original Study	9-18
TOOLOX 44 MALZEMESİNDE TALAŞ KALDIRMA MİKTARININ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE TAKIM AŞINMASI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Rüstem Binalı 2. Hasan Basrı Ulaş 3. Halil Demir Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.2A0132 Statü/Status : Original Study	19-28
PRODUCTION AND PROPERTIES OF AL2024- 2 WT.% (SiC-B₄C) HYBRID NANOCOMPOSITE Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Abdullah Hasan Karabacak 2. Aykut Çakakçı 3. Serdar Özkaya 4. Müslim Çelebi 5. Emre Deniz Yalçın Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.2A0133 Statü/Status : Original Study	29-33
GA-BASED FUZZY LOGIC CONTROLLER WITH BOOSTER TYPE DC-DC CONVERTER Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Ömür Akyazı Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.2A0134 Statü/Status : Original Study	34-43
PP VE PP/TALK KOMPOZİTLERİN MEKANİK VE KÖPÜKLENME ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ERGİYİK SICAKLIĞI VE ENJEKSİYON BASINCININ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Salih Hakan Yetgin 2. Hüseyin Ünal Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.2A0135 Statü/Status : Original Study	44-56
Si₃N₄ TAKVİYESİYLE ATIK ALÜMİNYUMDAN ÜRETİLMİŞ KOMPOZİTLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ Makale Yazar(lar)/Article Author(s): 1. Burak Öztop 2. Mevlüt Gürbüz Doi Numarası/Doi Number : 10.12739/NWSA.2018.13.1.2A0136 Statü/Status : Original Study	57-66