



Journal of Investigation on Engineering & Technology

<http://dergipark.gov.tr/jiet>



PUBLISHER:

Yayıncı

Dr. Canan AKSOY

JIET FOUNDING COMMITTEE:

JIET Kurucu Kurul

Dr. Canan AKSOY
Dr. Emin TUĞCU
Dr. Erol İSKENDER
Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN
Dr. Hasan Tahsin ÖZTÜRK

EDITOR IN CHIEF:

Baş Editör

Dr. Canan AKSOY

EDITORS:

Editörler

Dr. Canan AKSOY
Dr. Emin TUĞCU
Dr. Erol İSKENDER
Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN
Dr. Hasan Tahsin ÖZTÜRK

EDITORIAL BOARD:

Yayın Kurulu

Dr. Adem DOĞANGÜN (Uludağ University)
Dr. Umut TOPAL (Karadeniz Technical University)
Dr. Zeki KARACA (Ondokuz Mayıs University)
Dr. Tayfun DEDE (Karadeniz Technical University)
Dr. Egemen ARAS (Bursa Technical University)
Dr. Nurcan ÖZTÜRK (Karadeniz Technical University)
Dr. Ümit ÇALIK (Karadeniz Technical University)
Dr. Erdem TÜRKELİ (Ordu University)
Dr. Erdoğan DOĞDU (Çankaya University)
Dr. Şeref SAĞIROĞLU (Gazi University)
Dr. Güngör BAL (Gazi University)
Dr. M. Ali AKCAYOL (Gazi University)
Dr. Recep DEMİRCİ (Gazi University)
Dr. Tuncay YİĞİT (Süleyman Demirel University)
Dr. Ercan Nurcan YILMAZ (Gazi University)
Dr. Cemal YILMAZ (Gazi University)
Dr. Uğur GÜVENÇ (Düzce University)
Dr. Yusuf SÖNMEZ (Gazi University)
Dr. Eyüp GEDİKLİ (Karadeniz Technical University)
Dr. Mehmet ŞİMŞEK (Düzce University)

Dr. İbrahim Alper DOĐRU (Gazi University)
Dr. Atakan AKSOY (Karadeniz Technical University)
Dr. Cemaleddin ŞİMŞEK (Karadeniz Technical
Univetsity)
Dr. Tuncay BAYRAM (Karadeniz Technical Univetsity)
Dr. Burcu SAVAŐKAN (Karadeniz Technical
Univetsity)
Dr. Zeynep HASIRCI (Karadeniz Technical Univetsity)
Dr. Emel AŐICI (Karadeniz Technical Univetsity)
Dr. Bakiye ÇAKIR (Artvin Çoruh Univetsity)
Dr. Ezgi Taylan KOPARAN (Bülent Ecevit Univetsity)
Dr. Cenk ALBAYRAK (Karadeniz Technical Univetsity)
Dr. Ömür AKYAZI (Karadeniz Technical Univetsity)
Dr. Esmat ATEŐ (Karadeniz Technical Univetsity)

Product Information

Ürün Bilgisi

Volume **2** **Issue** **1** **August/2019**
Cilt *Sayı* *Ağustos/2019*

Publisher Dr. Canan AKSOY
Yayıncı

Web Page <http://dergipark.gov.tr/jiet>
Web Sayfası

Date of Publication August /2019
Basım Tarihi *Ağustos/2019*

Language English/Turkish
Yayın Dili *İngilizce/Türkçe*

Frequency Published twice in a year
Yayın Aralığı *Yılda iki kez yayınlanır*

Type of Publication Periodical
Yayın Türü *Sürekli yayın*

ISSN Number 2687-3052
ISSN Numarası

Yazışma Adresi

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü
Çamlı M. Hacı Mehmet Baheddin Ulusoy
Cad. No:144 61830 Of/ TRABZON
Telefon: +90 462 377 84 07
E-posta: jiet@ktu.edu.tr

Makale gönderimi dergipark üzerinden yapılmaktadır. Tüm yayınlanan makalelere <http://dergipark.gov.tr/jiet> adresinden ulaşılabilir.

Correspondence Address

Karadeniz Technical University
Faculty of Technology
Department of Civil Engineering
Çamlı M. Hacı Mehmet Baheddin Ulusoy
St. No:144 61830 Of/ TRABZON
Phone: +90 462 377 84 07
E-mail: jiet@ktu.edu.tr

Paper submission is done via dergipark. All published papers are available at <http://dergipark.gov.tr/jiet>.



CONTENTS

İçindekiler



Research Papers

(Araştırma Makaleleri)

Pages

Sayfalar

Measurement of Mass Attenuation Coefficients and Effective Atomic Numbers for MgB ₂ -xSiC _x (%5) Superconductor Using X- Ray Energies Tuğba BAYAZIT, Canan AKSOY	1-7
Yapay Zekâ Tabanlı Büyük Veri Yönetim Aracı <i>Yapay Zekâ Tabanlı Büyük Veri Yönetim Aracı</i> Fatih ARSLAN, Hamdi Tolga KAHRAMAN	8-21
Discharge Estimation by Drainage Area Ratio Method at Some Specific Discharges for 2251 Stream Gauging Station in East Black Sea Basin, Turkey Fatih SAKA, Hasan Törehan BABACAN	22-25
Performance of Color Shift Keying Modulation in Visible Light Communication Systems <i>Renk Kaydırmalı Anahtarlama Modülasyonunun Görünür Işık Haberleşme Sistemlerinde Başarımı</i> Emin TUĞCU	26-29