****



**Journal of Investigation on Engineering & Technology**

http://dergipark.gov.tr/jiet

**PUBLISHER:** Karadeniz Technical University, Faculty of Technology

*Yayıncı Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi*

**PRIVILEGE OWNER (Dean):** Dr. İrfan ACAR

*İmtiyaz Sahibi (Dekan)*

**EDITOR IN CHIEF:** Dr. Canan AKSOY

*Baş Editör*

**JOURNAL EDITORS:** Dr. Canan AKSOY

*Dergi Editörleri* Dr. Emin TUĞCU

Dr. Erol İSKENDER

Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN

Dr. Hasan Tahsin ÖZTÜRK

**TECHNICAL EDITOR** Dr. Hasan Tahsin ÖZTÜRK

*Dergi Teknik Editörü*

**FIELD EDITORS** Dr. Cemaleddin ŞİMŞEK (Karamanoğlu Mehmetbey

*Alan Editörleri* University)

Dr. Tufan ÇAKIR (Gümüşhane University)

**LANGUAGE EDITOR:** Dr. Nilgün MÜFTÜOĞLU

*Dil Editörü*

**STATISTICS EDITOR:** Dr. Hanefi CALP

*İstatistik Editörü*

**LAYOUT EDITOR:** Sefa ARAS

*Mizanpaj Editörü*

**ISSUE EDITORS** Dr. Canan AKSOY

*Sayı Editörleri* Dr. Cemaleddin ŞİMŞEK

**SECRETARY:** Bora ÇAVDAR

*Sekreter*

**EDITORIAL BOARD:** Dr. Adem DOĞANGÜN (Bursa Uludağ University)

*Yayın Kurulu* Dr. Zeki KARACA (Ondokuz Mayıs University)

Dr. Tayfun DEDE (Karadeniz Technical University)

Dr. Egemen ARAS (Bursa 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. Mehmet ŞİMŞEK (Düzce University)

Dr. İbrahim Alper DOĞRU (Gazi University)

Dr. Atakan AKSOY (Karadeniz Technical University)

Dr. Tuncay BAYRAM (Karadeniz Technical University)

Dr. Bakiye ÇAKIR (Artvin Çoruh University)

Dr. Ezgi Taylan KOPARAN (Bülent Ecevit University)

Dr. Numan DOĞAN (North Carolina State University)

Dr. Tayebeh MOUSAVİ (University of Oxford)

Dr. Germán F. de la FUENTE (University of Zaragoza)

Dr. Luis A ANGUREL (University of Zaragoza)

Dr. Bilge Han TOZLU (Hitit University)

**INDEXING:**

*İndeksler*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| İndeksler |  |  |

|  |
| --- |
| **Product Information***Ürün Bilgisi* |
| **Volume***Cilt* | **4** | **Issue***Sayı* | **2** | **December/2021***Aralık/2021* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Publisher** | Karadeniz Technical University, Faculty of Technology |
| *Yayıncı* | *Karadeniz Teknik Üniversitesi Of Teknoloji Fakültesi* |
|  |  |  |  |  |  |
| **Web Page** | http://dergipark.gov.tr/jiet |
| *Web Sayfası* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Date of Publication** | December /2021 |
| *Basım Tarihi* | *Aralık/2021* |
|  |  |  |  |  |  |
| **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* | *Süreli yayın* |
|  |  |  |  |  |  |
| **ISSN Number** | 2687-3052 |
| *ISSN Numarası* |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Yazışma Adresi***Karadeniz Teknik Üniversitesi**Teknoloji Fakültesi**Çamlı M. Hacı Mehmet Baheddin Ulusoy Cad. No:144 61830 Of / TRABZON**Telefon: +90 462 377 83 01* *E-posta:* *jiet@ktu.edu.tr**Makale gönderimi dergipark üzerinden yapılmaktadır. Tüm yayınlanan makalelere* [*http://dergipark.gov.tr/jiet*](http://dergipark.gov.tr/jiet) *adresinden ulaşılabilir.* |  | **Correspondence Address** *Karadeniz Technical University**Faculty of Technology**Çamlı M. Hacı Mehmet Baheddin Ulusoy St. No:144 61830 Of / TRABZON Phone: +90 462 377 83 01* *E-mail:* *jiet@ktu.edu.tr**Paper submission is done via dergipark. All published papers are available at* [*http://dergipark.gov.tr/jiet*](http://dergipark.gov.tr/jiet) *.* |

****

**CONTENTS**

*İçindekiler*

|  |  |
| --- | --- |
| **Research Papers** *(Araştırma Makaleleri)* | ***Pages****Sayfalar* |
|  |
| Classification of Short Texts According to the Language They Are Written in and Application of Different Attribute Selection Methods *Kısa Metinleri Yazıldıkları Dile Göre Sınıflandırma ve Farklı Öznitelik Seçim Yöntemlerinin Uygulanması*  | *36-46* |
| ***Murat ASLANYÜREK, Altan MESUT*** |  |
|  |  |
| Classification of Epileptic Seizure Dataset Using Different Machine Learning Algorithms and PCA Feature Reduction Technique  | *47-60* |
| ***Shamriz NAHZAT , Mete YAĞANOĞLU*** |  |
|  |  |
| The Effect of Over-Aging on Some Mechanical Properties for AZ31 Magnesium Alloy *AZ31 Magnezyum Alaşımı İçin Aşırı Yaşlandırmanın Bazı Mekanik Özelliklere Etkisi*  | *61-68* |
| ***Mehmet ŞAHBAZ*** |  |
|  |  |
| **Review Papers** *(Derleme Makaleleri)* |  |
|  |  |
| Health 4.0: Blockchain Applications in Healthcare | *69-76* |
| ***İbrahim KAYA , Sercan DEMİR*** |  |